* Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su telefono en funcion del software que haya instalado o de su proveedor de servicios.

SAMSUNG ELECTRONICS

Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-05674A
Spanish. 11/2004. Rev. 1.0

SAMSUNG

TELEFONO GPRS
SGH-X610

Contenido

Precauciones de seguridad importantes..... 7

Desembalaje 9

Su teléfono..... 10

Diseño del teléfono 10
Pantalla..... 13
Luz de servicio 15
Cámara..... 16

Información preliminar 17

Instalación de la tarjeta SIM 17
Carga de la batería 19
Encendido o apagado del teléfono 21
Bloqueo o desbloqueo del teclado 22

Funciones de llamada..... 23

Realización de una llamada 23
Ajuste del volumen 26
Respuesta a una llamada..... 26
Consulta de las llamadas perdidas 27
Cambio rápido al modo silencioso 29

Selección de funciones y opciones 30

Uso de las teclas de función 30
Selección de opciones 31

Agenda..... 32

Guardar un número de teléfono con nombre 32
Uso de las opciones de entrada de
la agenda de teléfonos 35
Marcación de un número desde
la agenda de teléfonos 37
Marcación rápida 38
Búsqueda y marcación de un número
en la agenda de teléfonos..... 40
Edición de un grupo de llamada..... 42
Eliminación de todas las entradas de la agenda 43
Comprobación del estado de la memoria..... 44
Uso de números de marcación de servicios 45

Introducción de texto 46

Cambiar el modo de introducción de texto 47
Uso del modo T9 48
Uso del modo alfabético 50
Uso del modo numérico 51
Uso del modo símbolo 51

Opciones durante una llamada 52

Poner una llamada en espera 52
Uso de las funciones de menú 53
Desconexión del micrófono (silencio) 54
Silencio o envío de tonos del teclado 55
Envío de una secuencia de tonos DTMF 55
Búsqueda de un número en la agenda de teléfonos 56
Llamada en espera 56
Realización de una llamada multiconferencia 57

Uso de los menús 60

Acceso a una función de menú mediante el desplazamiento 60
Uso de accesos directos 61
Lista de funciones de menú 62

Mensajes 67

Mensajes de texto *(Menú 1.1)* 67
Mensajes con imagen *(Menú 1.2)* 76
Recibir mensaje *(Menú 1.3)* 89
Eliminar todo *(Menú 1.4)* 90
Buzón de voz *(Menú 1.5)* 91
Difusión *(Menú 1.6)* 91
Estado memoria *(Menú 1.7)* 93

Registros llamadas 94

Llamds perdidas *(Menú 2.1)* 94
Llamds recibidas *(Menú 2.2)* 95
Llamds realiz. *(Menú 2.3)* 95
Eliminar todo *(Menú 2.4)* 96
Duración llamadas *(Menú 2.5)* 97
Coste de llamada *(Menú 2.6)* 98

Cámara 99

Tomar fotos *(Menú 3.1)* 99
Mis fotos *(Menú 3.2)* 104
Vídeo *(Menú 3.3)* 105
Estado memoria *(Menú 3.4)* 107

Parám. de sonido 108

Tono del timbre *(Menú 4.1)* 108
Volumen timbre *(Menú 4.2)* 108
Tipo de alerta *(Menú 4.3)* 109
Tono del teclado *(Menú 4.4)* 109
Tono de mensaje *(Menú 4.5)* 110
Tono Enc/Apag. *(Menú 4.6)* 111
Alertas disponibles en llamada *(Menú 4.7)* 112
Tono extra *(Menú 4.8)* 112

Parám. teléfono 113

Activar IrDA *(Menú 5.1)* 113
Ajustes Pantalla *(Menú 5.2)* 114
Mensaje de bienvenida *(Menú 5.3)* 116
Número propio *(Menú 5.4)* 117
Idioma *(Menú 5.5)* 117
Seguridad *(Menú 5.6)* 117
Opciones extra *(Menú 5.7)* 122
Acceso directo *(Menú 5.8)* 123
Restablecer valores *(Menú 5.9)* 123

Organizador 124

Alarma *(Menú 6.1)* 124
Calendario *(Menú 6.2)* 126
Fecha y hora *(Menú 6.3)* 128
Calculadora *(Menú 6.4)* 130
Pendientes *(Menú 6.5)* 131
Nota de voz *(Menú 6.6)* 135
Cambio moneda *(Menú 6.7)* 137

Servicios de red 138

Desvío de llam. *(Menú 7.1)* 138
Restric. de llam. *(Menú 7.2)* 140
Llamada en espera *(Menú 7.3)* 142
Selección de red *(Menú 7.4)* 143
Ident. de línea *(Menú 7.5)* 144
G.Us. cerrado (CUG) *(Menú 7.6)* 144

Entretenimiento 147
Navegador WAP *(Menú 8.1)* 147
Juegos *(Menú 8.2)* 153
Sonidos *(Menú 8.3)* 156
Imágenes *(Menú 8.4)* 157
Eliminar todo *(Menú 8.5)* 158
Estado memoria *(Menú 8.6)* 159

Solución de problemas 160

Códigos de acceso 163
Contraseña del teléfono 163
PIN 164
PUK 164
PIN2 165
PUK2 166
Contraseña de restricción 166

Información sobre salud y seguridad 167
Información sobre el Certificado SAR 167
Precauciones al usar las baterías 168
Seguridad en la carretera 170
Entorno operativo 171
Dispositivos electrónicos 172
Entornos potencialmente explosivos 174
Llamadas de emergencia 175
Otra información de seguridad importante 176
Cuidado y mantenimiento 177

Glosario 179

Índice 185

Tarjeta de referencia rápida 191

Precauciones de seguridad importantes

Lea estas instrucciones antes de utilizar el teléfono móvil. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal.

Seguridad en la carretera en todo momento

No utilice el teléfono móvil mientras conduce; aparque primero el vehículo.

Desconecte el teléfono en las gasolineras

No utilice el teléfono en una gasolinera (estación de servicio) ni cerca de combustibles o productos químicos.

Desconecte el teléfono en los aviones

Los teléfonos móviles pueden provocar interferencias. Su uso en aviones no sólo es ilegal, sino peligroso.

Desconecte el teléfono en los hospitales

Desconecte el teléfono en áreas cercanas a equipos médicos. Cumpla cualquier normativa o regla en vigor.

Interferencias

Todos los teléfonos móviles pueden estar sometidos a interferencias que pueden afectar a su funcionamiento.

Normativas especiales

Cumpla cualquier normativa especial que esté en vigor en cualquier área y desconecte siempre el teléfono cuando esté prohibido su uso o cuando pueda provocar interferencias o algún peligro (en un hospital, por ejemplo).

Uso correcto

Utilícelo sólo en la posición normal (junto al oído). Evite el contacto innecesario con la antena cuando el teléfono esté conectado, especialmente cuando el teléfono esté en funcionamiento.

Llamadas de emergencia

Asegúrese de que el teléfono está conectado y en funcionamiento. Teclee el número de emergencia correspondiente y pulse la tecla . Si está utilizando alguna función, desactívela antes de realizar la llamada de emergencia. Proporcione toda la información necesaria de la forma más precisa posible. No corte la llamada hasta que se le dé permiso para hacerlo.

Resistencia al agua

El teléfono no es resistente al agua. Procure mantenerlo seco.

Accesorios y baterías

Utilice sólo los accesorios autorizados por Samsung. El uso de accesorios no autorizados podría dañar el teléfono y ser peligroso.

Utilice sólo baterías autorizadas por Samsung y recárguelas sólo con cargadores autorizados por Samsung.

Servicio cualificado

El teléfono sólo puede instalarlo o repararlo el personal de mantenimiento cualificado.

Si desea más información acerca de la seguridad, consulte "Información sobre salud y seguridad" en la página 167.

PRECAUCIÓN

RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE REEMPLAZA LA BATERÍA POR UNA INCORRECTA.

DESHÁGASE DE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.

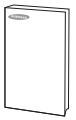
Desembalaje

Su paquete contiene los siguientes elementos:

Teléfono

Adaptador de viaje

Batería



Manual del usuario

Nota: Los elementos que vienen incluidos con el teléfono y los accesorios disponibles pueden variar en función del país o del proveedor de servicios.

Puede adquirir los siguientes accesorios para su teléfono en su distribuidor local de Samsung:

- Baterías ligeras y estándar
- Kit de manos libre sencillo para el coche
- Kit de datos para PC
- Adaptador de viaje
- Adaptador de encendedor
- Cinta para la mano
- Soporte para el coche
- Toma delantera

Su teléfono

Diseño del teléfono

En las ilustraciones siguientes se muestran los elementos principales del teléfono:

Tecla(s)	**Descripción**
	En el modo de menús, le permite desplazarse por las opciones de menú y la agenda de teléfonos. En el modo inactivo, la tecla Arriba le permite acceder rápidamente al menú **Cámara** y la tecla Abajo le permite abrir directamente sus opciones de menú favoritas. Si desea más información acerca de los accesos directos, consulte la página 123.
	Cuando se introduce un texto, sirve para mover el cursor a la izquierda o la derecha, en función del lado en que pulse. En el modo inactivo, le permiten acceder directamente a sus opciones de menú favoritas. Si desea más información acerca de los accesos directos, consulte la página 123.
 (teclas de función)	Realizan las funciones indicadas por el texto de pantalla que hay situado encima de ellas, en la línea inferior de la pantalla.
	En el modo inactivo, sirve para abrir directamente el navegador WAP (Wireless Application Protocol, protocolo de aplicaciones sin hilos). Borra los caracteres de la pantalla. En el modo de menús, le devuelve al nivel de menú anterior.

Tecla(s)	**Descripción** (continuación)
	Realiza o responde a una llamada. Cuando se mantiene pulsada en el modo inactivo, recupera el último número marcado o recibido.
	Finaliza una llamada. Cuando se mantiene pulsada, también conecta y desconecta el teléfono. En el modo de menús, anula la entrada y vuelve al modo inactivo.
	Cuando se mantiene pulsada en el modo inactivo, sirve para acceder al buzón de voz.
	Sirve para introducir números, letras y algunos caracteres especiales.
	Sirven para introducir caracteres especiales. Realizan diversas funciones.
	(en el lateral derecho del teléfono) Durante una llamada, ajusta el volumen del auricular. En el modo inactivo, sirve para ajustar el volumen de los tonos de las teclas. En el modo de menús, le permite desplazarse por las opciones de menú y la agenda de teléfonos.

Pantalla

Diseño de pantalla

La pantalla comprende tres áreas:

Área	**Descripción**
Primera línea	Muestra varios iconos. Consulte la página 14.
Líneas centrales	Muestran mensajes, instrucciones y cualquier información que se introduzca como, por ejemplo, el número que se está marcando.
Última línea	Muestra las funciones asignadas actualmente a las dos teclas de función.

Iconos

Icono	Descripción
	Muestra la intensidad de la señal recibida. Cuanto mayor es el número de barras, mayor es la intensidad de la señal.
	Aparece cuando una llamada está en curso.
	Aparece cuando se encuentra fuera de su zona de cobertura. Cuando se muestra, no puede realizar ni recibir llamadas.
	Aparece al conectarse a la red GPRS.
	Aparece cuando se encuentra fuera de su zona y se ha conectado a una red diferente como, por ejemplo, cuando viaja a otros países.
	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje de texto.
	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje del buzón de voz.
	Aparece cuando se recibe un nuevo mensaje multimedia.
	Aparece al programar la alarma a una hora específica.
	Aparece cuando el modo silencioso está activo o se programa el teléfono para que vibre al recibir una llamada. Esta opción se define en el menú **Tipo de alerta** (**Menú 4.3**). Para obtener más información, consulte la página 29 y la página 109 respectivamente.

Icono	Descripción (continuación)
	Aparece cuando el puerto IrDA está activado. Si desea más información, consulte la página 113.
	Aparece cuando el modo silencioso está activado.
	Aparece cuando las teclas están bloqueadas.
	Indica el nivel de carga de la batería. Cuantas más barras aparezcan, mayor será el nivel de carga.

Retroiluminación

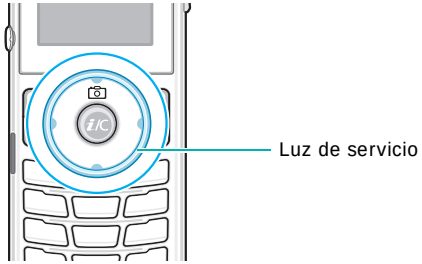
La retroiluminación ilumina la pantalla y el teclado. Al pulsar una tecla, la luz trasera se enciende. Se apaga cuando no se pulsa ninguna tecla en un período de tiempo determinado, en función de la configuración del menú **Retroiluminación** (**Menú 5.2.3**). Consulte la página 115 para obtener más información.

Luz de servicio

La luz de servicio es una luz circular que rodea a las teclas de desplazamiento y que parpadea cuando hay algún servicio disponible en el teléfono.

Para activar o desactivar la luz de servicio, utilice la opción de menú **Luz de servicio** (**Menú 5.2.4**).

Consulte la página 115 para obtener más información.



Cámara

El módulo de la cámara de la parte superior izquierda del teléfono le permite hacer fotografías o grabar vídeos en movimiento.

Si desea más información acerca de la función de cámara, consulte la página 99.

Información preliminar

Instalación de la tarjeta SIM

Cuando se abona a una red de telefonía móvil, se le proporciona una tarjeta SIM que contiene los detalles de su suscripción (PIN, servicios opcionales disponibles, etc.).

¡Importante! La tarjeta SIM y sus contactos pueden rayarse o doblarse fácilmente, de modo que tenga cuidado al manejar, insertar o sacar la tarjeta.

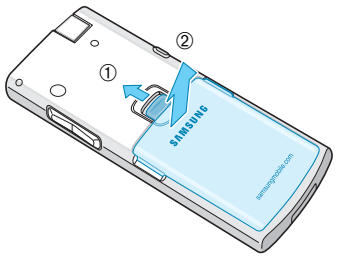
Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños pequeños.

1. Si es necesario, desconecte el teléfono. Para ello, mantenga pulsada la tecla hasta que aparezca la imagen de apagado.

2. Saque la batería. Para ello:

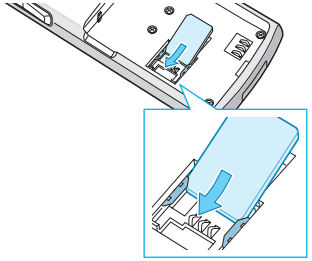
   ① Deslice el cierre de la batería hacia la parte superior del teléfono y manténgalo en esa posición.

   ② Deslice la batería y extráigala, tal y como se muestra.

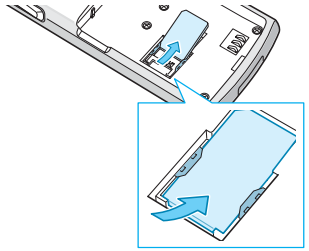


3. Deslice la tarjeta SIM en su compartimento, tal y como se ilustra en la imagen, de modo que la tarjeta quede fija en su posición.

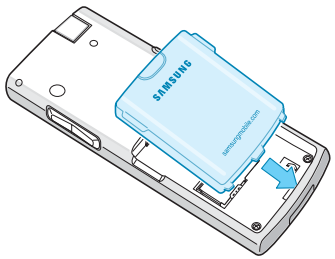
   Asegúrese de que los contactos de color dorado de la tarjeta quedan orientados hacia el teléfono.



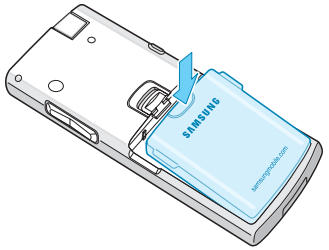
Nota: Si necesita extraer la tarjeta SIM, deslícela, tal y como se muestra en la imagen, y sáquela del compartimento.



4. Vuelva a colocar la batería, asegurándose de que las pestañas de su extremo coinciden con las ranuras de la parte inferior del teléfono.



5. Presione la batería hasta que quede encajada en su lugar con un clic. Asegúrese de que la batería está correctamente instalada antes de encender el teléfono.



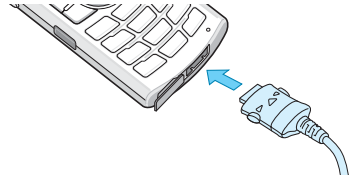
Carga de la batería

Su teléfono se alimenta con una batería de Li-ion recargable. El teléfono incluye un adaptador de viaje para cargar la batería. Utilice sólo baterías y cargadores autorizados. Para obtener más información, diríjase a su distribuidor local de Samsung.

El adaptador de viaje le permite utilizar el teléfono mientras se carga la batería pero, en ese caso, se cargará más despacio.

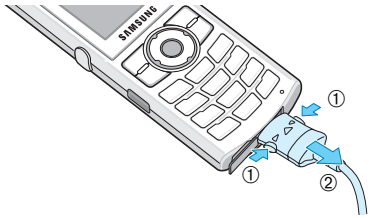
Nota: Debe cargar totalmente la batería antes de usar el teléfono por primera vez. Una batería descargada se recarga completamente en aproximadamente 200 minutos.

1. Una vez colocada la batería en el teléfono, conecte el cable del adaptador de viaje a la parte inferior del teléfono.



2. Conecte el adaptador a un enchufe de pared CA estándar.

3. Cuando se haya cargado, desenchufe el adaptador de la toma de corriente y desconéctelo del teléfono presionando los botones situados a ambos lados del conector y tirando de éste hacia fuera.



Nota: Si el teléfono se está adaptador, debe desconectar el cargador antes de sacar la batería del teléfono; de lo contrario, podría dañar el teléfono.

Indicador de batería baja

Cuando la batería tenga poca carga y sólo queden unos minutos de llamada, sonará un tono de aviso y se repetirá un mensaje en la pantalla a intervalos regulares. Si ocurre esto, el teléfono apaga la retroiluminación para ahorrar batería.

Si el nivel de carga es demasiado bajo, el teléfono se desconecta automáticamente.

Encendido o apagado del teléfono

1. Mantenga pulsada la tecla hasta que el teléfono se encienda.

2. Si el teléfono le pide que introduzca una contraseña, tecléela y pulse la tecla de función **OK**. La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Si desea más información, consulte la página 163.

3. Si el teléfono le pide un PIN, introdúzcalo y pulse la tecla de función **OK**. Si desea más información, consulte la página 164.

   El teléfono buscará la red y, una vez encontrada, aparecerá la pantalla inactiva. Ahora ya puede realizar o recibir llamadas.

   Nota: El idioma de la pantalla viene en inglés de fábrica. Para cambiarlo, utilice la opción de menú **Idioma** (**Menú 5.5**). Si desea más información, consulte la página 117.

4. Cuando desee apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla hasta que aparezca la imagen de apagado.

Bloqueo o desbloqueo del teclado

El teclado se puede bloquear para evitar que se pulsen teclas por error.

Mantenga pulsada la tecla * en el modo inactivo hasta que aparezcan en la pantalla el icono y el mensaje "Teclado bloqueado".

Aunque bloquee el teclado, puede responder las llamadas entrantes pulsando cualquier tecla. Al finalizar la llamada, el teléfono vuelve al modo de bloqueo de teclas tras el periodo de tiempo especificado en el menú **Auto bloqueo teclado** (**Menú 5.7.2**).

Aunque bloquee el teclado, puede realizar llamadas de emergencia. Teclee el número de emergencia. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí** o la tecla . Al finalizar la llamada, el teléfono vuelve inmediatamente al modo de bloqueo de teclas.

Para salir de este modo, pulse la tecla de función **Desbloq.** y luego la tecla *. Aparece el mensaje "Teclado activo" y deja de aparecer el icono .

Con el menú **Auto bloqueo teclado** (**Menú 5.7.2**), se puede ajustar el teléfono para que se bloquee automáticamente el teclado. Si desea más información, consulte la página 122.

Funciones de llamada

Realización de una llamada

Cuando aparezca la pantalla inactiva, teclee el prefijo territorial y el número de teléfono correspondiente, y luego pulse la tecla .

Nota: Si activa la opción **Rellamada autom.** en el menú **Opciones extra** (**Menú 5.7**), el teléfono volverá a marcar automáticamente hasta diez veces el número si la persona no contesta o la línea está ocupada. Consulte la página 122 para obtener más información.

Realización de una llamada internacional

1. Mantenga pulsada la tecla **0**. Aparecerá el carácter **+**.

2. Teclee el código del país, el prefijo territorial y el número de teléfono, y luego pulse la tecla .

Corrección del número

Para borrar	Pulse
el último dígito de la pantalla	la tecla i/C .
cualquier otro dígito del número	las teclas Izquierda o Derecha hasta que el cursor quede inmediatamente a la derecha del dígito que desea borrar. Pulse la tecla i/C . También puede introducir cualquier dígito que le falte pulsando la tecla apropiada.
toda la pantalla	la tecla i/C y manténgala pulsada más de un segundo.

Finalización de una llamada

Cuando haya finalizado la llamada, pulse brevemente la tecla .

Rellamada al último número marcado

El teléfono guarda los números de las llamadas realizadas, recibidas o perdidas, siempre que se pueda identificar a la persona que llama o al destinatario de la llamada. Consulte la "Registros llamadas" en la página 94 para obtener más información.

Para recuperar cualquiera de esos números:

1. Si en la pantalla hay algún carácter, pulse la tecla para volver al modo inactivo.
2. Pulse la tecla para ver una lista de los números más recientes en el orden en el que realizó o recibió las llamadas.
3. Use las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por los números hasta que aparezca el número deseado.
4.

Para	Pulse
marcar el número	la tecla .
modificar el número	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Editar**. Cambie el número (consulte "Corrección del número" en la página 23).

4.

Para	Pulse
borrar el número	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Eliminar**.
borrar todos los números de la lista de registros de llamadas	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Eliminar todo**. Si desea más información, consulte la página 96.

Realización de una llamada desde la agenda de teléfonos

Puede guardar los números de teléfono que use con frecuencia en la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono. Estas entradas se llaman agenda de teléfonos.

Una vez que haya almacenado un número en la agenda de teléfonos, puede marcarlo pulsando unas pocas teclas. También puede asignar unas teclas numéricas a los números más utilizados utilizando la función Marcación rápida.

Si desea más información acerca de la agenda de teléfonos, consulte la página 32.

Ajuste del volumen

Si desea ajustar el volumen del auricular durante una llamada, utilice las teclas del volumen situadas en el lateral derecho del teléfono.

Pulse la tecla para aumentar el volumen y la tecla para reducirlo.

En el modo inactivo, puede también ajustar el volumen de los tonos del teclado con esas mismas teclas.

Respuesta a una llamada

Cuando alguien le llama, el teléfono suena y aparece la imagen de la llamada entrante.

Se muestra el número del teléfono o el nombre de la persona que realiza la llamada, si está almacenado en agenda de teléfonos.

1. Pulse la tecla o la tecla de función **Aceptar** para responder a una llamada entrante.

   Si está activada la opción **Resp. cualq. Tecla** en el menú **Opciones extra** (**Menú 5.7**), puede pulsar cualquier tecla para responder a una llamada, excepto la tecla y la tecla de función **Rechaz**. Consulte la página 122.

   Nota: Para rechazar la llamada, pulse la tecla de función **Rechaz** o la tecla .

2. Finalice la llamada pulsando la tecla .

Nota: Puede responder a una llamada mientras usa la agenda o las opciones de menú. Al finalizar la llamada, se vuelve a activar la pantalla de la función que estuviera utilizando.

Consulta de las llamadas perdidas

Cuando no puede contestar una llamada por cualquier motivo, puede saber quién le ha llamado para poder devolver la llamada a esa persona.

El número de la llamada perdida aparece en la pantalla inactiva inmediatamente después de perder la llamada.

Para ver inmediatamente una llamada perdida:

1. Pulse la tecla de función **Ver**.

   Aparece el número de la llamada perdida más reciente, si está disponible.

2.

Para	**Pulse**
desplazarse por las llamadas perdidas	las teclas Arriba o Abajo.
llamar al número mostrado	la tecla .
modificar o eliminar un número de llamada perdida	la tecla de función **Selecc**. Consulte a continuación.

Edición del número de una llamada perdida

Nota: Si el número de la llamada perdida no está disponible, no aparecerá la opción **Editar**.

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.

2. Pulse las teclas Arriba o Abajo para resaltar la opción **Editar**.

3. Pulse la tecla de función **Selecc**.

4. Cambie el número.

5.

Para	Pulse
llamar al número	la tecla .
guardar el número	la tecla de función **Guardar** e introduzca el nombre y la ubicación. Si desea más información, consulte la página 32.

Eliminación de una llamada perdida

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.

2. En caso necesario, pulse las teclas Arriba o Abajo para resaltar la opción **Eliminar**.

3. Pulse la tecla de función **Selecc**.

Puede pulsar la tecla en cualquier momento para salir de la función de llamadas perdidas.

Nota: Puede acceder a la función de llamadas perdidas en cualquier momento en el menú **Llamds perdidas** (**Menú 2.1**). Si desea más información, consulte la página 94.

Cambio rápido al modo silencioso

El modo silencioso es muy práctico cuando no desea que el teléfono suene, por ejemplo, en el cine.

Mantenga presionada la tecla # en el modo inactivo hasta que aparezca el mensaje "Modo silencioso" y el icono de vibración ().

En el modo silencioso, el teléfono en lugar de sonar, vibra, hace parpadear una luz o no hace nada, dependiendo de la función y de la situación.

Para salir y volver a activar los ajustes de sonido anteriores, mantenga pulsada de nuevo la tecla # hasta que aparezca "Salir Modo silencioso". El icono de vibración () desaparecerá.

Notas:
- Al apagar el teléfono, el modo silencioso se desactiva automáticamente.
- Al activar el modo silencioso, no se desactiva el sonido del disparador de la cámara.

Selección de funciones y opciones

Su teléfono dispone de un conjunto de funciones que le permiten personalizarlo. Estas funciones están dispuestas en menús y submenús y se accede a ellas a través de las dos teclas de función, y . Cada menú y submenú permite ver y modificar los ajustes de una función concreta.

Uso de las teclas de función

Los cometidos de las teclas de función varían de acuerdo con la función que esté utilizando; las etiquetas situadas en la línea inferior de la pantalla, justo encima de cada tecla, indican para qué sirve en ese momento.

Ejemplo:

Pulse la tecla de función izquierda para acceder al modo de menús.

Pulse la tecla de función derecha para acceder a la agenda de teléfonos.

Selección de opciones

Para ver las distintas funciones y opciones disponibles y seleccionar la deseada:

1. Pulse la tecla de función adecuada.
2.

Para	Pulse
seleccionar la: • función visualizada • opción resaltada	la tecla de función **Selecc.** o la tecla Derecha.
ver la función siguiente o resaltar la siguiente opción de una lista	la tecla Abajo o la tecla situada en el lateral derecho del teléfono.
volver a la función u opción anterior de una lista	la tecla Arriba o la tecla situada en el lateral derecho del teléfono.
subir un nivel en la estructura de menús	la tecla de función o la tecla /C .
salir de la estructura de menús sin cambiar los ajustes	la tecla .

En algunas funciones, se le puede pedir una contraseña o PIN. Introduzca el código y pulse la tecla de función **OK**.

Nota: Al acceder a una lista de opciones, el teléfono resalta la opción activa en ese momento. No obstante, si sólo hay dos opciones como, por ejemplo, **Activado**/**Desactivado** o **Activar**/**Desactivar**, el teléfono resalta la opción que no está activada en ese momento para que pueda seleccionarla rápidamente.

Agenda

Puede guardar números de teléfono y sus nombres correspondientes en las memorias de la tarjeta SIM y del teléfono. Estas memorias están separadas físicamente, pero se utilizan como una sola entidad llamada Agenda.

Nota: El número máximo de números de teléfono que se pueden guardar en la tarjeta SIM varía en función de la tarjeta en particular.

Guardar un número de teléfono con nombre

Hay dos maneras de guardar un número:

- Utilizando la tecla de función **Guardar** en el modo inactivo
- Utilizando la opción **Nuevo contacto** del menú Agenda

Guardar un número en el modo inactivo

En cuanto empiece a introducir un número, aparecerá **Guardar** encima de la tecla de función izquierda, lo que permite guardar el número en la agenda de teléfonos.

1. Teclee el número que desea guardar.

   Nota: Si comete un error al introducir un número, corríjalo con la tecla *i*/C . Si desea más información, consulte la página 23.

2. Cuando esté seguro de que el número es correcto, pulse la tecla de función **Guardar**.

3. Seleccione un icono para identificar la categoría en la que va a guardar el número. Hay tres categorías disponibles:
   - : Teléfono móvil
   - : Oficina
   - : Casa

   Para seleccionar la categoría, pulse las teclas Izquierda o Derecha y, a continuación, la tecla de función **Selecc**.

4. Seleccione una ubicación de memoria, **SIM** o **Teléfono**, pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Nota: Si cambia de teléfono, podrá seguir teniendo acceso a los números guardados en la memoria de la tarjeta SIM, pero tendrá que volver a guardar aquellos memorizados en el teléfono.

5. Introduzca un nombre y pulse la tecla de función **OK**.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

6. Si no desea guardar el número ni el nombre en la ubicación recomendada, pulse la tecla *i*/C para borrar el número de ubicación e introduzca otra ubicación pulsando las teclas numéricas.

7. Pulse la tecla de función **OK** para guardar el número y el nombre.

   Después de guardarlo, el teléfono muestra la entrada o el nombre de la agenda de teléfonos que acaba de crear.

8.

Para	Pulse
utilizar las opciones de entrada	la tecla de función **Opcion**. Si desea más información, consulte la página 35.
volver a la pantalla inactiva	la tecla .

Guardar un número utilizando el menú Agenda

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Desplácese hasta **Nuevo contacto** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.
3. Seleccione un icono para identificar la categoría del número que va a guardar pulsando las teclas Izquierda o Derecha y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Nota: El icono de correo electrónico ( ) se encuentra disponible en este punto y le permite guardar una dirección de correo electrónico en lugar de un número de teléfono.

4. Seleccione una ubicación de memoria, **SIM** o **Teléfono**, pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Nota: La memoria SIM no está disponible para guardar una dirección de correo electrónico.

5. Introduzca un nombre y pulse la tecla de función **OK**.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

6. Introduzca el número o la dirección que desee guardar y pulse la tecla de función **Guardar**.
7. Continúe el procedimiento desde el paso 6 de la página 33 para guardar el número.

Uso de las opciones de entrada de la agenda de teléfonos

Mientras consulta una entrada de la agenda, puede pulsar la tecla de función **Opcion.** para acceder a las opciones de la entrada.

Están disponibles las siguientes opciones:

ID llamad foto: le permite utilizar una de las fotos que ha hecho con la cámara como imagen del identificador de llamada para que aparezca cada vez que reciba una llamada del número seleccionado. Si desea información acerca de la función de cámara, consulte la página 99.

Seleccionar foto: le permite seleccionar una fotografía para el número.

Tomar foto: le permite hacer una nueva fotografía para utilizarla como identificador de llamada.

Ver: muestra la fotografía asignada al número.

Borrar ID llamada: cancela la imagen del identificador de llamada que está asignada al número.

Editar: le permite editar el nombre y el número.

Seleccione **Una entrada** para cambiar el nombre y/o el número de teléfono para la entrada seleccionada. Si cambia el nombre, el número se guardará de manera separada con el nuevo nombre.

Seleccione **Todas las entradas** para cambiar sólo el nombre de la entrada.

Copiar: le permite copiar el número seleccionado en otra ubicación. Puede seleccionar la ubicación de la memoria, SIM o Teléfono, y el número de ubicación.

Pegar: le permite pegar el número seleccionado en el modo de marcación normal. Utilice esta opción para marcar un número similar a otro de la agenda de teléfonos; por ejemplo, una extensión distinta de la misma oficina.

Utilice la tecla *i*/C para cambiar el número según sea necesario; consulte la página 23 para obtener más información. Cuando esté listo para marcar, pulse la tecla ⌝.

Eliminar: le permite borrar el número seleccionado de la agenda de teléfonos. Se le pedirá que confirme que desea borrar el nombre y el número pulsando la tecla de función **Sí**.

Grupos de llamada: le permite organizar las entradas de la agenda de teléfonos en grupos de llamada, de modo que el teléfono le alerta de un modo especial cuando la persona de uno de los grupos le llama. Seleccione uno de los diez grupos disponibles.

Para eliminar una entrada de un grupo, seleccione la opción **Ningún grupo**.

Para obtener más información acerca de cómo cambiar las propiedades de los grupos de llamada, consulte la página 42.

Nuevo contacto: le permite añadir un nuevo número al nombre seleccionado.

Marcación de un número desde la agenda de teléfonos

Una vez guardados los números de teléfono en la Agenda, puede marcarlos de manera rápida y sencilla mediante los números de ubicación que se les asignaron en la Agenda.

Nota: Si no recuerda un número de ubicación, tendrá que acceder al menú de **Buscador** para buscar la entrada por el nombre. Si desea más información, consulte la página 40.

Marcación de un número desde la tarjeta SIM

1. Introduzca el número de la ubicación del número de teléfono que desea marcar.
2. Pulse la tecla #. Se abrirá la lista de entradas de la tarjeta SIM, con el número que desea resaltado.
3. Puede pulsar las teclas Arriba o Abajo para encontrar otros números en la lista.
4. Pulse la tecla de función **Marcar** o la tecla ⌝ cuando haya seleccionado el número que desea.

Marcación de un número desde la memoria del teléfono

1. En el modo inactivo, mantenga pulsada la tecla **0**. Aparecerá el carácter **+**.
2. Introduzca el número de ubicación del número de teléfono que desea y pulse la tecla #.

   Se abrirá la lista de entradas de la memoria del teléfono.

3. Puede pulsar las teclas Arriba o Abajo para encontrar otros números en la lista.

4. Pulse la tecla de función **Marcar** o la tecla cuando haya seleccionado el número que desea.

Marcación rápida

Puede asignar un máximo de ocho números de teléfono que utilice con más frecuencia de la agenda de teléfonos a las teclas numéricas (**2** a **9**) y luego marcarlos fácilmente manteniendo pulsada la tecla numérica adecuada.

Configuración de las entradas de marcación rápida

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.

2. Desplácese hasta **Marcación rápida** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

3. Seleccione la tecla a la que desea asignar el número de marcación rápida, del **2** al **9**, y pulse la tecla de función **Selecc**.

   Nota: La ubicación 1 de la memoria está reservada para el número de servidor del buzón de voz del usuario.

   Si ya ha asignado un número a la tecla, la tecla de función **Opcion.** reemplaza a la tecla de función **Selecc**. Vaya al paso 6.

4. Seleccione una entrada de la lista de la agenda de teléfonos y pulse la tecla de función **Ver**.

5. Si la entrada tiene varios números, seleccione el que desee pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

6. Una vez que haya asignado un número a la tecla, dispondrá de las siguientes opciones tras pulsar la tecla de función **Opcion.**:

   - **Cambiar**: le permite asignar un número diferente a la tecla.
   - **Eliminar**: le permite borrar los ajustes de modo que no haya ningún número asignado a la tecla.
   - **Eliminar todo**: le permite borrar los ajustes de todas las teclas de modo que no haya ningún número asignado a ninguna tecla.
   - **Número**: le permite ver el número asignado a la tecla.

7. Cuando haya terminado, pulse la tecla de función o la tecla .

Marcación rápida

Para marcar rápidamente los números asignados a las teclas **2** a **9**, mantenga pulsada la tecla correspondiente.

Búsqueda y marcación de un número en la agenda de teléfonos

Después de guardar números en la agenda de teléfonos, se pueden buscar de dos maneras: por nombre y por grupo de llamada.

Búsqueda de un número por el nombre

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Pulse la tecla de función **Selecc.** cuando esté resaltado **Buscador**. Se le pedirá que introduzca un nombre.
3. Escriba las primeras letras del nombre que desea encontrar.

   Aparece una lista de las entradas de la agenda, empezando con la primera entrada que coincide con lo que ha escrito.

4.

Para	Pulse
ver la entrada resaltada	la tecla de función **Ver**.
seleccionar una entrada distinta	las teclas Arriba o Abajo hasta que la entrada deseada aparezca resaltada.
buscar un nombre que empiece con una letra diferente	la tecla correspondiente a la letra que desea.

5. Una vez que haya encontrado la entrada, pulse la tecla para marcar el número o pulse la tecla de función **Opcion.** para acceder a las opciones de entrada de la agenda de teléfonos. Para obtener más información, consulte la página 35.

Búsqueda de un número por el grupo de llamada

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Desplácese hasta **Buscar grupos** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**. Se le pedirá que introduzca un nombre de grupo.
3. Escriba las primeras letras del nombre del grupo que desea encontrar.

   Aparecerá una lista de los grupos de llamada, comenzando con el primer grupo que coincide con lo que ha escrito.

4. Desplácese hasta el grupo que desea pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Ver**.

   Aparecerá la lista de las entradas de ese grupo de llamada de la agenda.

5.

Para	Pulse
ver la entrada resaltada	la tecla de función **Ver**.
seleccionar una entrada distinta	las teclas Arriba o Abajo hasta que la entrada deseada aparezca resaltada.

6. Una vez que haya encontrado la entrada, pulse la tecla para marcar el número o pulse la tecla de función **Opcion.** para acceder a las opciones de entrada de la agenda de teléfonos. Para obtener más información, consulte la página 35.

Edición de un grupo de llamada

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Desplácese hasta **Editar grupos** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.
3. Desplácese por la lista de grupos pulsando las teclas Arriba o Abajo.
4. Cuando el grupo que desea aparezca resaltado, pulse la tecla de función **Opcion**.
5. Seleccione cada opción y cambie los ajustes que desee. Están disponibles las siguientes opciones:
   - **Timbre llam.**: le permite seleccionar el tono de timbre que se va a utilizar cuando reciba una llamada de una persona del grupo.
   - **Tono M.Corto**: le permite definir el tono de timbre que se va a utilizar cuando reciba un mensaje de una persona del grupo.
   - **Gráfico**: le permite definir el icono gráfico que se va a visualizar cuando reciba una llamada de una persona del grupo.
   - **Nombre grupo**: le permite asignar un nombre al grupo. Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.
6. Cuando haya terminado, pulse la tecla de función o la tecla .

Eliminación de todas las entradas de la agenda

Puede eliminar todas las entradas de la memoria del teléfono, de la tarjeta SIM, o de ambas.

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Desplácese hasta **Eliminar todo** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.
3. Para marcar la memoria que desea vaciar, **Todos**, **SIM** o **Teléfono**, pulse la tecla de función **Marcar**.

   Para eliminar la marca, pulse la tecla de función **No marc**.
4. Pulse la tecla de función **Borrar** para borrar las entradas en la memoria seleccionada.
5. Introduzca la contraseña del teléfono y pulse la tecla de función **OK**.

   Nota: La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiarla, consulte la página 119.
6. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

   Para cancelar la eliminación, pulse la tecla de función **No**.
7. Cuando vuelva a aparecer la confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Comprobación del estado de la memoria

Puede comprobar cuántos números y nombres hay almacenados en la agenda, tanto en la memoria de la tarjeta SIM como del teléfono. También puede ver la capacidad de ambas memorias.

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Seleccione la opción **Estado memoria** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.
3. Pulse la tecla Arriba o Abajo para ver el número de entradas almacenadas y el número total de entradas que puede almacenar en la memoria de la tarjeta SIM y del teléfono.
4. Cuando haya terminado, pulse la tecla de función o la tecla .

Uso de números de marcación de servicios

Puede ver la lista de los números de marcación de servicios (SDN, Service Dialling Numbers) asignados por su proveedor de servicios. Tales números incluyen los números de emergencia, de consultas de directorios y del buzón de voz.

1. Cuando aparezca la pantalla inactiva, pulse la tecla de función **Agenda**.
2. Seleccione la opción **SDN** pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.
3. Desplácese por los números mediante las teclas Arriba o Abajo.
4. Cuando aparezca el número, pulse la tecla de función **Marcar** o la tecla .

Nota: Este menú sólo se encuentra disponible cuando la tarjeta SIM admite números de marcación de servicios.

Introducción de texto

Cuando utilice el teléfono, con frecuencia necesitará introducir texto como, por ejemplo, para guardar un nombre en la agenda de teléfonos, para crear su mensaje personal de bienvenida o para planificar eventos en el calendario. El teclado del teléfono le ofrece la posibilidad de introducir caracteres alfanuméricos.

El teléfono dispone de los siguientes modos de introducción de texto:

- **Modo T9**

  Este modo le permite introducir palabras con sólo pulsar una tecla por letra. Cada tecla del teclado posee más de una letra; por ejemplo, si se pulsa la tecla **5** puede introducir la letra J, K o L. Sin embargo, el modo T9 compara automáticamente las teclas que pulsa con un diccionario interno para determinar cuál es la palabra correcta. De este modo tendrá que pulsar las teclas muchas menos veces que cuando utilice el modo alfabético tradicional.

- **Modo alfabético**

  Este modo le permite introducir letras pulsando la tecla correspondiente a la letra que desea. Pulse la tecla una, dos, tres o cuatro veces, hasta que aparezca.

- **Modo numérico**

  Este modo le permite introducir números.

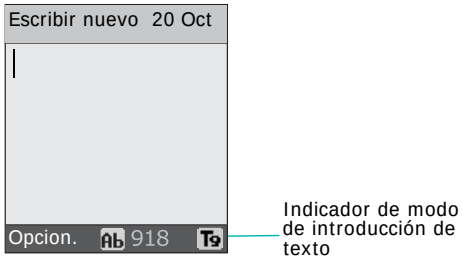
- **Modo símbolo**

  Este modo le permite introducir símbolos y caracteres especiales.

Cambiar el modo de introducción de texto

Cuando se encuentre en un campo que permita la introducción de caracteres, observará el indicador del modo de introducción de texto en la pantalla.

Ejemplo: Para escribir un mensaje de texto



Para seleccionar	Pulse la tecla de función derecha hasta que
Modo T9	T9 aparece en pantalla. Consulte la página 48.
Modo alfabético	A aparece en pantalla. Consulte la página 50.
Modo numérico	1 aparece en pantalla. Consulte la página 51.
Modo símbolo	la lista de símbolos aparezca en pantalla. Consulte la página 51.

Nota: Puede haber modos adicionales de introducción de texto, según el país.

Uso del modo T9

T9 es un modo de introducción de texto predictivo que le permite introducir cualquier carácter mediante una única pulsación de las teclas. Este modo de introducción de texto está basado en un diccionario incorporado.

Para introducir una palabra en el modo T9:

1. Cuando esté en el modo T9, comience a escribir una palabra utilizando las teclas **2** a **9**. Pulse cada tecla una sola vez para introducir cada letra.

   Ejemplo: Para introducir "Hola" en el modo T9, pulse las teclas **4**, **6**, **5** y **2**.

   La palabra que está escribiendo aparecerá en la pantalla. No obstante, irá cambiando con cada tecla que pulse.

2. Escriba toda la palabra antes de modificar o eliminar cualquier pulsación de tecla.

3. Si la palabra aparece correctamente, vaya al paso 4.

   Si no se muestra correctamente, pulse la tecla **0**, o las teclas Arriba o Abajo repetidamente para ver las palabras alternativas de las teclas que ha pulsado.

   Ejemplo: "Te" y "Ve" utilizan las teclas **8** y **3**. El teléfono muestra en primer lugar la opción de uso más común.

4. Inserte un espacio pulsando la tecla # y empiece a introducir la palabra siguiente.

Para añadir una nueva palabra al diccionario T9:

1. Después de pulsar las teclas correspondientes a la palabra que desea añadir, pulse las teclas **0** o Abajo para ver las palabras alternativas.

2. Si pulsa las teclas **0** o Abajo en la última palabra alternativa, en la línea inferior de la pantalla aparece **Añadir**. Pulse la tecla de función **Añadir**.

3. Si es necesario, borre la palabra utilizando la tecla *i*/C e introduzca la palabra que desea en el modo alfabético. Consulte la página 50.

4. Pulse la tecla de función **OK**.

   La palabra se añade al diccionario T9 y se convierte en la primera palabra de las teclas asociadas.

Nota: Es posible que esta función no esté disponible en algunos idiomas.

- Para introducir puntos, guiones o apóstrofes, pulse la tecla **1**. El modo T9 aplica normas gramaticales para garantizar que se usa la puntuación correcta.
- Para cambiar las mayúsculas o minúsculas en el modo T9, utilice la tecla *. Hay tres modos: mayúscula inicial (Ab), mayúsculas (AB) y minúsculas (ab).
- Puede mover el cursor con las teclas Izquierda y Derecha. Para borrar letras, pulse la tecla *i*/C. Mantenga pulsada la tecla *i*/C para borrar la pantalla.

Uso del modo alfabético

Utilice las teclas **1** a **0** para escribir el texto.

1. Pulse las teclas correspondientes a las letras deseadas:
   - Una vez para la primera letra
   - Dos veces para la segunda letra
   - Y así sucesivamente
2. Seleccione el resto de las letras de la misma forma.

Nota: El cursor se desplaza a la derecha cuando se pulsa una tecla distinta. Para escribir la misma letra dos veces o una letra distinta de la misma tecla, espere unos segundos hasta que el cursor se desplace a la derecha automáticamente y, a continuación, seleccione la letra siguiente.

Consulte la tabla inferior para obtener más información acerca de los caracteres disponibles:

Tecla	Caracteres en el orden mostrado	
	Mayúsculas	Minúsculas
1	. , - ? ! @ : ( ) / 1 _	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä åæ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	Espacio + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

Nota: Los caracteres disponibles en el modo alfabético pueden ser diferentes según el país.

- Para insertar un espacio, pulse la tecla #.
- Para cambiar las mayúsculas o minúsculas en el modo alfabético, utilice la tecla *. Hay tres modos: mayúsculas (AB), minúsculas (ab) y mayúscula inicial (Ab).
- Puede mover el cursor con las teclas Izquierda y Derecha. Para borrar letras, pulse la tecla *i*/C. Mantenga pulsada la tecla *i*/C para borrar la pantalla.

Uso del modo numérico

El modo numérico le permite introducir números en un mensaje de texto. Pulse las teclas correspondientes a los dígitos deseados.

Uso del modo símbolo

El modo símbolo le permite insertar símbolos en un mensaje de texto.

Para	Pulse
seleccionar un símbolo	la tecla numérica correspondiente.
ver más símbolos	las teclas Arriba o Abajo.
borrar los símbolos	la tecla *i*/C. Cuando el campo de introducción está vacío, con esta tecla se vuelve al modo anterior.
insertar los símbolos en el mensaje	la tecla de función **OK**.

Opciones durante una llamada

Su teléfono le proporciona una serie de funciones de control que puede utilizar durante una llamada.

Poner una llamada en espera

Puede poner la llamada actual en espera en cualquier momento. Puede realizar otra llamada mientras tiene una en curso si la red admite este servicio.

Para poner una llamada en espera, sólo tiene que pulsar la tecla de función **Espera**. Para reactivar la llamada en cualquier momento, pulse la tecla de función **Recuper**.

Para realizar una llamada mientras tiene otra en curso:

1. Teclee el número de teléfono que desea marcar o búsquelo en la agenda.

   Si desea más información acerca de cómo buscar un número en la agenda, consulte la página 40.

2. Pulse la tecla para realizar la segunda llamada.

   La primera llamada se pone automáticamente en espera.

O bien,

1. Ponga la llamada actual en espera pulsando la tecla de función **Espera**.

2. Realice la segunda llamada de la manera habitual.

Si tiene una llamada en curso y otra en espera, puede cambiar de una a la otra, pasando la llamada en espera a llamada activa y la activa a llamada en espera.

Para pasar de una llamada a otra, basta con pulsar la tecla de función **Cambiar**.

La llamada actual se pone en espera y la llamada en espera se reactiva para que pueda seguir conversando con el otro interlocutor.

Cuando haya terminado, finalice cada llamada de la manera habitual con la tecla .

Uso de las funciones de menú

Puede utilizar las principales funciones del menú durante una llamada.

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.

2. Cuando la opción **Menú** esté resaltada, pulse la tecla de función **OK**.

3. Pulse las teclas Arriba o Abajo para desplazarse por la lista de menús.

   Nota: Hay algunos menús que no se pueden utilizar durante una llamada y aparecen desactivados en esta lista.

Si desea más información acerca de las funciones de menú disponibles, consulte la lista de la página 62.

Desconexión del micrófono (silencio)

Puede desconectar temporalmente el micrófono del teléfono para que el interlocutor no pueda oírle.

Ejemplo: Desea decir algo a otra persona de la habitación pero no quiere que el interlocutor le oiga.

Para desconectar temporalmente el micrófono:

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Silencio**.
3. Pulse la tecla de función **OK**.

   Su interlocutor ya no puede oírle.

Para volver a activar el micrófono:

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Si es necesario, pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Cancelar sil**.
3. Pulse la tecla de función **OK**.

   Su interlocutor puede oírle de nuevo.

Silencio o envío de tonos del teclado

Estas opciones le permiten activar y desactivar los tonos del teclado. Si está seleccionada la opción **Silenc teclas**, el teléfono no transmitirá los tonos DTMF (Dual Tone Multi-Frequency, Multifrecuencia de tonos duales) del teclado, por lo que puede pulsar las teclas que quiera sin tener que oír molestos tonos durante una llamada.

Nota: Para comunicarse con contestadores automáticos o sistemas de telefonía informatizados, debe tener seleccionada la opción **Enviar teclas**.

Envío de una secuencia de tonos DTMF

Puede enviar los tonos DTMF después de introducir todo el número que tiene que enviar.

Esta opción resulta muy útil a la hora de introducir una contraseña o un número de cuenta cuando se llama a un sistema automatizado como, por ejemplo, un servicio de banca.

Para enviar los tonos DTMF:

1. Cuando ya esté conectado al sistema del servicio telefónico, pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Enviar DTMF**.
3. Pulse la tecla de función **OK**.
4. Escriba el número que desee enviar y pulse la tecla de función **OK**.

   Los tonos se envían.

Búsqueda de un número en la agenda de teléfonos

Puede buscar un número en la agenda de teléfonos en el transcurso de una llamada.

1. Pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Pulse la tecla Abajo para resaltar la opción **Agenda**.
3. Pulse la tecla de función **OK**.

   Aparecen las entradas de la agenda de teléfonos.
4. Escriba el nombre que desea encontrar.

   Si escribe las primeras letras del nombre, aparecen enumeradas las entradas de la agenda de teléfonos comenzando con los nombres que coinciden con lo que ha escrito.
5. Para ver la entrada resaltada, pulse la tecla de función **Ver**.

Si desea más información acerca de la agenda, consulte la página 32.

Llamada en espera

Puede responder a una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso si la red admite este servicio y ha definido el menú **Llamada en espera** (**Menú 7.3**) en **Activar**; consulte la página 142. Se le notificará que tiene una llamada por un tono de llamada en espera.

Para responder a una llamada mientras tiene otra en curso:

1. Pulse la tecla para responder a la llamada entrante. La primera llamada se pone automáticamente en espera.
2. Para pasar de una llamada a otra, pulse la tecla de función **Cambiar**.
3. Si quiere finalizar una llamada en espera, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Fin espera**.

   Para finalizar la llamada actual, pulse la tecla .

Realización de una llamada multiconferencia

Una llamada multiconferencia es un servicio de la red que permite que hasta seis personas tomen parte simultáneamente en una llamada múltiple o multiconferencia. Para obtener más información acerca de la suscripción a este servicio, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Preparación de una llamada multiconferencia

1. Llame al primer participante de la manera habitual.
2. Llame también al segundo participante de la manera habitual. La primera llamada se pone automáticamente en espera.
3. Para unir al primer participante a la multiconferencia, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Conectar**. Pulse la tecla de función **OK**.

4. Para añadir a una nueva persona a la multiconferencia, llame a esa persona de la manera habitual y, a continuación, pulse la tecla de función **Opcion**. Seleccione la opción **Conectar** y pulse la tecla de función **OK**.

Puede añadir a la multiconferencia a cualquier persona que le llame pulsando la tecla de función **Opcion.** y seleccionando la opción **Conectar**. Repita este proceso las veces que sean necesarias.

Conversación privada con un participante

1. Pulse la tecla de función **Opcion.** y elija la opción **Seleccione una**. Pulse la tecla de función **OK**.

   Aparece la lista de todos los participantes en la llamada.

2. Resalte a la persona deseada en la lista pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, la tecla de función **Selecc.** o la tecla .

3. Cuando la opción **Privado** esté resaltada, pulse la tecla de función **OK**.

   Ahora ya puede hablar en privado con esa persona. El resto de los participantes pueden seguir hablando entre ellos.

4. Para volver a la llamada multiconferencia, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Conectar**. Pulse la tecla de función **OK**.

   Ahora todos los participantes de la llamada multiconferencia podrán oírse de nuevo entre sí.

Desconexión de un participante

1. Pulse la tecla de función **Opcion.** y elija la opción **Seleccione una**. Pulse la tecla de función **OK**.

   Aparece la lista de todos los participantes en la llamada.

2. Resalte a la persona deseada en la lista pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, la tecla de función **Selecc.** o la tecla .

3. Pulse la tecla Abajo para seleccionar la opción **Quitar** y pulse la tecla de función **OK**.

   La llamada finaliza con ese participante, pero puede seguir hablando con los demás.

4. Cuando desea finalizar la llamada multiconferencia, pulse la tecla .

Uso de los menús

Su teléfono ofrece un conjunto de funciones que le permiten personalizarlo de acuerdo con sus necesidades. Estas funciones están organizadas en menús y submenús.

Para acceder a ellos, se pueden utilizar las teclas de desplazamiento o los accesos directos.

Acceso a una función de menú mediante el desplazamiento

1. En el modo inactivo, pulse la tecla de función **Menú** para acceder al modo de menús.
2. Desplácese con las teclas Arriba o Abajo para llegar a un menú principal, por ejemplo **Parám. teléfono**. Pulse la tecla de función **Selecc.** para entrar en el menú.
3. Si el menú contiene submenús como, por ejemplo, **Idioma**, puede acceder a ellos desplazándose con las teclas Arriba o Abajo y pulsando la tecla de función **Selecc**.

   Si el menú que ha seleccionado contiene otras opciones, repita el proceso.

4.

Para	**Pulse**
desplazarse por los menús	las teclas Arriba o Abajo o utilice las teclas de volumen.
confirmar la opción escogida	la tecla de función **Selecc**.
volver al nivel de menú anterior	la tecla de función .

4.

Para	**Pulse**
salir del menú sin cambiar los ajustes	la tecla .

Uso de accesos directos

Las opciones de menú (menús, submenús y opciones) están numeradas y para acceder rápidamente a ellas se puede utilizar su número de acceso directo. Simplemente pulse la tecla de función **Menú** y escriba el número del menú que desea.

Notas:
- Los números asignados a cada menú se indican en la lista de la página 62. Es posible que no coincidan con el número de menú del teléfono, dependiendo de los servicios que admita la tarjeta SIM.
- Para el número de menú 10, utilice la tecla **0**.

Ejemplo: Acceso al menú **Idioma**.

1. Pulse la tecla de función **Menú**.
2. Pulse la tecla **5** para ver el menú **Parám. teléfono**.
3. Pulse la tecla **5** para abrir el menú **Idioma**.

   Los idiomas disponibles aparecen en la pantalla.

Lista de funciones de menú

La siguiente lista muestra la estructura de menús e indica el número asignado a cada opción y la página en la que puede encontrar una descripción de cada función.

Nota: Si utiliza una tarjeta SIM AT que ofrece servicios adicionales, el menú **SIM AT** aparece al pulsar la tecla de función **Menú** para entrar en el modo de menús. Si desea más información, consulte el manual de instrucciones de la tarjeta SIM.

1. Mensajes (consulte la página 67)

- 1.1 Mensajes de texto
  - 1.1.1 Escribir nuevo
  - 1.1.2 Buzón entrada
  - 1.1.3 Buzón salida
  - 1.1.4 Plantillas
  - 1.1.5 Configuración
- 1.2 Mensajes con imagen
  - 1.2.1 Crear mensaje
  - 1.2.2 Buzón entrada
  - 1.2.3 Buzón salida
  - 1.2.4 Borrador
  - 1.2.5 Plantillas
  - 1.2.6 Configuración
  - 1.2.7 Perfil MMS
- 1.3 Recibir mensaje
  - 1.3.1 Buzón entrada
  - 1.3.2 Recibir
  - 1.3.3 Eliminar todo
- 1.4 Eliminar todo
  - 1.4.1 Mensajes de texto
  - 1.4.2 Mensajes con imagen
- 1.5 Buzón de voz
  - 1.5.1 Conectar a buzón de voz
  - 1.5.2 Número de servidor de voz

1. Mensajes (continuación)

- 1.6 Difusión
  - 1.6.1 Leer
  - 1.6.2 Recibir
  - 1.6.3 Lista de canales
  - 1.6.4 Idioma
- 1.7 Estado memoria
  - 1.7.1 Mensajes de texto
  - 1.7.2 Mensajes con imagen

2. Registros llamadas (consulte la página 94)

- 2.1 Llamds perdidas
- 2.2 Llamds recibidas
- 2.3 Llamds realiz.
- 2.4 Eliminar todo
- 2.5 Duración llamadas
  - 2.5.1 Última llamada
  - 2.5.2 Total enviadas
  - 2.5.3 Total recibidas
  - 2.5.4 Poner temporiz. a cero
- 2.6 Coste de llamada*
  - 2.6.1 Última llamada
  - 2.6.2 Coste total
  - 2.6.3 Coste máximo
  - 2.6.4 Poner contd. a cero
  - 2.6.5 Establecer coste máximo
  - 2.6.6 Precio/unidad

3. Cámara (consulte la página 99)

- 3.1 Tomar fotos
- 3.2 Mis fotos
- 3.3 Vídeo
  - 3.3.1 Grabación
  - 3.3.2 Vídeoclips
- 3.4 Estado memoria

* Sólo se muestra si lo admite la tarjeta SIM.

4. Parám. de sonido (consulte la página 108)

- 4.1 Tono del timbre
- 4.2 Volumen timbre
- 4.3 Tipo de alerta
- 4.4 Tono del teclado
- 4.5 Tono de mensaje
  - 4.5.1 Tono SMS
  - 4.5.2 Tono de difusión
  - 4.5.3 Tono MMS
  - 4.5.4 Repetición
- 4.6 Tono Enc/Apag.
- 4.7 Alertas disponibles en llamada
- 4.8 Tono extra

5. Parám. teléfono (consulte la página 113)

- 5.1 Activar IrDA
- 5.2 Ajustes Pantalla
  - 5.2.1 Imagen fondo
  - 5.2.2 Configuración menús
  - 5.2.3 Retroiluminación
  - 5.2.4 Luz de servicio
  - 5.2.5 Logotipo gráfico
- 5.3 Mensaje de bienvenida
- 5.4 Número propio
- 5.5 Idioma
- 5.6 Seguridad
  - 5.6.1 Comprobación PIN
  - 5.6.2 Cambiar PIN
  - 5.6.3 Bloqueo teléfono
  - 5.6.4 Cambiar contraseña
  - 5.6.5 Privado
  - 5.6.6 Bloqueo SIM
  - 5.6.7 Modo FDN*
  - 5.6.8 Cambiar PIN2*
- 5.7 Opciones extra
- 5.8 Acceso directo
- 5.9 Restablecer valores

* Sólo se muestra si lo admite la tarjeta SIM.

6. Organizador (consulte la página 124)

- 6.1 Alarma
  - 6.1.1 Una vez
  - 6.1.2 Diaria
  - 6.1.3 Despertador
  - 6.1.4 Quitar alarma
  - 6.1.5 Activac. autom.
- 6.2 Calendario
- 6.3 Fecha y hora
  - 6.3.1 Definir hora
  - 6.3.2 Definir fecha
  - 6.3.3 Hora mundial
  - 6.3.4 Formato hora
  - 6.3.5 Opciones de visualización
- 6.4 Calculadora
- 6.5 Pendientes
- 6.6 Nota de voz
  - 6.6.1 Grabación
  - 6.6.2 Lista memo
  - 6.6.3 Eliminar todo
  - 6.6.4 Estado memoria
- 6.7 Cambio moneda

7. Servicios de red (consulte la página 138)

- 7.1 Desvío de llam.
  - 7.1.1 Desviar siempre
  - 7.1.2 Ocupado
  - 7.1.3 Sin respuesta
  - 7.1.4 No localizable
  - 7.1.5 Cancelar todo
- 7.2 Restric. de llam.
  - 7.2.1 Todas las llmds. salientes
  - 7.2.2 Internacional
  - 7.2.3 Internacional excepto local
  - 7.2.4 Todas las llmds. entrantes
  - 7.2.5 Entrantes si en extranjero
  - 7.2.6 Cancelar todo
  - 7.2.7 Cambiar contras. de restricción

7. Servicios de red (continuación)

- 7.3 Llamada en espera
- 7.4 Selección de red
- 7.5 Ident. de línea
- 7.6 G.Us. cerrado
  - 7.6.1 Lista de índice
  - 7.6.2 Acceso externo
  - 7.6.3 Grupo predet.
  - 7.6.4 Desactivar*

8. Entretenimiento (consulte la página 147)

- 8.1 Navegador WAP
  - 8.1.1 Conectar
  - 8.1.2 Favoritos
  - 8.1.3 http://
  - 8.1.4 Perfil Wap
  - 8.1.5 Borrar memoria
- 8.2 Juegos
- 8.3 Sonidos
- 8.4 Imágenes
- 8.5 Eliminar todo
- 8.6 Estado memoria
  - 8.6.1 Juegos
  - 8.6.2 Sonidos e imágenes

* Sólo se mostrará si se ha activado la opción del grupo de usuarios cerrado.

Mensajes

Con el menú **Mensajes**, puede utilizar diversas funciones de los mensajes como, por ejemplo:

- mensajes de texto cortos
- mensajes con imagen
- mensajes WAP
- mensajes de voz
- mensajes de difusión

Mensajes de texto *(Menú 1.1)*

La función SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos) le permite enviar y recibir mensajes cortos a y desde otros teléfonos móviles GSM. Además, su teléfono admite la función EMS (Enhanced Messaging Service, servicio de mensajería mejorado), que le permite incluir imágenes, melodías y animaciones sencillas en los mensajes. Para usar esta función, debe suscribirse al servicio de mensajería de su proveedor de servicios.

Si aparece el icono del mensaje de texto (), significa que ha recibido nuevos mensajes de texto. Si la memoria está llena, aparecerá un mensaje de error y no podrá recibir ningún mensaje nuevo. Utilice la opción **Eliminar** de los buzones de mensajes para borrar los mensajes obsoletos.

Escribir nuevo *(Menú 1.1.1)*

En este menú, puede escribir y enviar un mensaje de texto.

Nota: Si se añaden objetos multimedia a un mensaje, se reduce el número de caracteres que se pueden introducir.

Creación de un mensaje de texto simple

1. Cree el mensaje.

   Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

2. Cuando haya terminado el mensaje, pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Enviar**: le permite enviar el mensaje. Una vez enviado, se eliminará.
   - **Guard+Enviar**: le permite guardar una copia del mensaje y después enviarlo. Puede leer el mensaje en el buzón salida.
   - **Guardar**: le permite guardar el mensaje para enviarlo más adelante. Puede leer el mensaje en el buzón salida.
   - Para obtener más información acerca de las opciones **Formato texto**, **Añadir contenido**, **Añadir plantillas**, **Añadir contac**, **Añadir favorito** e **Idioma**, consulte la página 69.

3. Seleccione **Enviar** o **Guard+Enviar** y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Si tan sólo quiere guardar el mensaje, seleccione **Guardar**. Una vez guardado el mensaje, el teléfono vuelve a la pantalla del menú **Mensajes de texto**.

4. Si elige una opción de guardado, seleccione una memoria y pulse la tecla de función **OK**.

5. Introduzca un número de destino y pulse la tecla de función **OK**.

   El mensaje se enviará.

Nota: Si el teléfono no consigue enviar el mensaje, le preguntará si desea volver a intentarlo. Pulse la tecla de función **Sí** para confirmar. De lo contrario, para volver a la pantalla Escribir nuevo, pulse la tecla de función **No**.

Creación de un mensaje utilizando las opciones

1. Cree un mensaje.

2. Pulse la tecla de función **Opcion**.

3. Seleccione una de las siguientes opciones con las teclas Arriba y Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc.**:

   - **Formato texto**: le permite dar formato al texto.

     Están disponibles los siguientes atributos de **Tamaño**: **Normal**, **Grande** y **Pequeño**. Para los atributos **Negrita**, **Cursiva**, **Subrayado** y **Tachado**, seleccione **DESACTIVADO** o **ACTIVADO**.

     Estos atributos se pueden combinar.

   - **Añadir contenido**: le permite añadir un sonido, una melodía, una imagen o una animación al mensaje. Seleccione la categoría del objeto que va a añadir. En cada categoría, puede seleccionar uno de los diversos objetos que vienen definidos de fábrica u optar por uno recibido de otra fuente como, por ejemplo, Internet u otros teléfonos.
   - **Añadir plantillas**: le permite añadir una de las plantillas de mensajes predefinidas al texto. Seleccione uno de los cinco elementos guardados en el menú **Plantillas** (**Menú 1.1.4**). Si desea más información, consulte la página 73.

- **Añadir contac**: le permite agregar una entrada de la agenda al mensaje. Seleccione una en la lista.
- **Añadir favorito**: le permite añadir una dirección de una página web que tenga guardada en su lista de marcadores (**Menú 8.1.2**). Seleccione una en la lista.
- **Idioma**: le permite cambiar el idioma que se utiliza en el modo de entrada T9. Seleccione el idioma que desea utilizar.

4. Complete el mensaje y envíelo o guárdelo siguiendo el procedimiento desde el paso 2 de la página 68.

Buzón entrada *(Menú 1.1.2)*

Este buzón de mensajes se utiliza para guardar los mensajes que ha recibido.

Cuando acceda a este menú, aparecerá la lista de mensajes que hay en el buzón, con el número de teléfono o los nombres de los remitentes, si están en la agenda de teléfonos.

1. Seleccione un mensaje de la lista y pulse la tecla de función **Ver** para leer el contenido del mismo.
2. Desplácese por el contenido con las teclas Arriba o Abajo.
3. Para ir a los mensajes anteriores o posteriores, pulse las teclas * o #.

Mientras lee un mensaje, puede elegir las siguientes opciones con la tecla de función **Opcion.**:

Eliminar: le permite borrar el mensaje.

Enviar: le permite enviar o reenviar el mensaje. Si desea más información, consulte la página 68.

Responder: le permite enviar una respuesta al remitente con un mensaje de texto.

Dev. Llamada: le permite llamar al remitente del mensaje.

Copiar teléfono: le permite extraer el número y la URL del remitente, direcciones de correo electrónico o números de teléfono del mensaje de texto.

Mover a teléfono: le permite pasar el mensaje desde la memoria de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la tarjeta SIM.

Mover a SIM: le permite pasar el mensaje desde la memoria del teléfono a la de la tarjeta SIM. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la memoria del teléfono.

Seleccionar objetos: le permite guardar contenido multimedia del mensaje, como sonidos o imágenes, en el teléfono. Después, puede utilizar ese contenido para escribir un mensaje. Si desea más información, consulte la página 69.

Buzón salida *(Menú 1.1.3)*

Este buzón de mensajes se utiliza para guardar los mensajes que ha enviado o que va a enviar.

Cuando acceda a este menú, aparecerá la lista de mensajes del buzón, con el número de teléfono o los nombres de los destinatarios, si están en la agenda de teléfonos.

1. Seleccione un mensaje de la lista y pulse la tecla de función **Ver** para leer el contenido del mismo.
2. Desplácese por el contenido con las teclas Arriba o Abajo.
3. Para ir a los mensajes anteriores o posteriores, pulse las teclas * o #.

Mientras lee un mensaje, puede elegir las siguientes opciones con la tecla de función **Opcion.**:

Eliminar: le permite borrar el mensaje.

Enviar: le permite enviar o reenviar el mensaje. Si desea más información, consulte la página 68.

Copiar teléfono: le permite extraer el número y la URL del destinatario, direcciones de correo electrónico o números de teléfono del mensaje de texto.

Mover a teléfono: le permite pasar el mensaje desde la memoria de la tarjeta SIM a la memoria del teléfono. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la tarjeta SIM.

Mover a SIM: le permite pasar el mensaje desde la memoria del teléfono a la de la tarjeta SIM. Esta opción sólo está disponible cuando se selecciona un mensaje que está guardado en la memoria del teléfono.

Seleccionar objetos: le permite guardar contenido multimedia del mensaje, como sonidos o imágenes, en el teléfono. Después, puede utilizar ese contenido para escribir un mensaje. Si desea más información, consulte la página 69.

Plantillas *(Menú 1.1.4)*

Con este menú, puede predefinir hasta un máximo de cinco mensajes que utilice con frecuencia.

Seleccione una ubicación vacía o la plantilla del mensaje que desee y pulse la tecla de función **Opcion**.

Están disponibles las siguientes opciones:

Editar: le permite escribir una plantilla del mensaje nueva o editar la existente.

Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

Enviar mens.: le permite recuperar la plantilla del mensaje. Cuando haya completado el mensaje, puede enviarlo, guardarlo y enviarlo, o simplemente guardarlo. Si desea más información acerca de cómo enviar un mensaje, consulte la página 67.

Eliminar: le permite borrar la plantilla del mensaje. Se le pedirá que confirme la eliminación pulsando la tecla de función **Sí**.

Configuración *(Menú 1.1.5)*

Con este menú, puede configurar la información predeterminada de los mensajes SMS/EMS. Un grupo de configuración es un conjunto de ajustes necesarios para enviar mensajes de texto. El número de grupos de ajuste disponible depende de la capacidad de su tarjeta SIM.

Notas:
- Las opciones de configuración disponibles en este menú pueden variar según el proveedor de servicios.
- La última configuración utilizada se activa automáticamente para enviar los mensajes siguientes.

Configurac. x (donde **x** es el número del grupo de ajuste): cada grupo tiene su propio submenú.

Nombre config: le permite asignar un nombre al grupo de ajuste que se está definiendo en ese momento.

Centro de servicio: le permite guardar o cambiar el número del centro de mensajes que es necesario para enviar un mensaje. Su proveedor de servicios deberá proporcionarle este número.

Dest. Predef.: le permite guardar el número de destino predefinido. El número se mostrará automáticamente en la pantalla de destino cuando cree el mensaje.

Tipo: le permite establecer el tipo de mensaje predefinido: **Texto**, **Fax**, **Correo electrónico** o **ERMES**. La red puede convertir el mensaje en el formato seleccionado.

Validez: le permite especificar el tiempo que sus mensajes de texto permanecerán guardados en el centro de mensajes mientras se intenta enviarlos.

Config común: Están disponibles las siguientes opciones:

Ruta respuest: permite al destinatario de su mensaje contestarle a través de su centro de mensajes, siempre que la red admita dicho servicio.

Inf. entrega: le permite activar o desactivar la función de entrega. Cuando esta función está activada, la red le informa de si su mensaje ha sido entregado o no.

Selección portador: le permite elegir entre **GSM** o **GPRS**, dependiendo de su red.

Soporte carateres: le permite elegir un tipo de caracteres entre **Alfabeto GSM**, **Uni-code** o **Automatico**.

Si selecciona **Uni-code** y el teléfono del receptor no lo admite, el receptor no podrá leer el mensaje.

Mensajes con imagen *(Menú 1.2)*

El servicio de mensajes multimedia (MMS) es un servicio que proporciona la entrega de mensajes multimedia personales de un teléfono a otro o de un teléfono a correo electrónico. Además del contenido de texto habitual, los mensajes multimedia pueden incluir imágenes, fotos, grabaciones breves de audio, y combinaciones de estos elementos. Las imágenes pueden ser descargadas o tomadas con la cámara, mientras que las grabaciones de audio pueden ser sonidos descargados o grabados, o notas de voz. Con MMS, el teléfono podrá enviar y recibir estos mensajes multimedia.

Esta función sólo está disponible si su proveedor de servicios la admite. Sólo los teléfonos que tengan la función de mensajes multimedia pueden recibir y mostrar esos mensajes.

Nota: Cuando compra contenido multimedia en Internet, éste se le entrega en forma de mensajes MMS. Puede recuperar los mensajes del servidor y después guardar los elementos en la memoria del teléfono. No es posible reenviar estos mensajes a otras personas ni añadir los elementos guardados a un mensaje MMS.

Crear mensage *(Menú 1.2.1)*

Este menú le permite crear un nuevo mensaje multimedia y enviarlo a diversos destinos.

Creación y envío de un mensaje multimedia

1. Introduzca el asunto del mensaje y pulse la tecla de función **Siguien**.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

2. Cuando aparezca resaltado **Añadir aquí**, pulse la tecla de función **Opcion.** y agregue el contenido del mensaje con una de las siguientes opciones:

   - **Añadir texto**: introduzca el texto del mensaje y pulse la tecla de función **OK**.
   - **Añadir mi foto**: le permite añadir una foto que haya tomado con la cámara del teléfono. Seleccione **Tomar fotos** para hacer una nueva foto, o bien **Seleccionar foto** para añadir una de las fotos guardadas en la memoria del teléfono. Si desea más información acerca de la cámara, consulte la página 99.
   - **Añadir imagen**: le permite agregar una imagen guardada en la carpeta **Imágenes** (**Menú 8.4**). Es posible que no consiga añadir algunas imágenes descargadas si no tienen el formato correcto.
   - **Añadir sonido**: sirve para añadir un archivo de sonido. Seleccione **Grabación** para grabar una nueva nota de voz, o bien elija **Lista memo** o **Lista de sonidos** para añadir uno de los sonidos de la memoria del teléfono. Es posible que no consiga añadir algunos sonidos descargados si no tienen el formato correcto.
   - **Enviar**: le permite enviar el mensaje. Utilice esta opción cuando termine de crear el mensaje.
   - **Guardar**: guarda el mensaje en el buzón **Borrador** (**Menú 1.2.4**) o **Plantillas** (**Menú 1.2.5**) para usarlo más adelante. Si desea más información, consulte la página 85.
   - **Configuración**: le permite cambiar los ajustes del mensaje. Si desea más información acerca de cada opción de ajuste, consulte la página 86. Después de cambiar los ajustes, tiene que pulsar la tecla de función ↩ o la tecla *i*/C para regresar a la pantalla de opciones.

- **Añadir destino**: le permite introducir números o direcciones de destino. Consulte los pasos 6 a 11. Después de añadirlos, tiene que pulsar la tecla de función o la tecla *i*/C para regresar a la pantalla de opciones.
- **Previsualización**: le muestra su mensaje tal y como se verá en el teléfono del receptor.

Nota: Puede añadir texto, una imagen y un sonido en cada página.

3. Repita el paso 2 hasta que haya terminado de crear el mensaje.

4. Si desea cambiar los objetos que ha añadido, pulse las teclas Arriba o Abajo para resaltar uno de ellos y pulse la tecla de función **Opcion.** para ver la lista de opciones.

Nota: Las opciones disponibles serán diferentes dependiendo de si el objeto que seleccione en la pantalla del mensaje es texto, una imagen, un sonido o el campo Pág.

Están disponibles las siguientes opciones:

- **Editar texto/imagen/sonido**: le permite cambiar el texto o reemplazar la imagen o el sonido por otros.
- **Añadir página**: le permite añadir hasta 5 páginas. Después de añadir una página, en la pantalla aparece el número de la página actual y el espacio de la memoria que ocupa dicha página. Puede desplazarse a cada página con las teclas Izquierda o Derecha en la pantalla de mensajes.
- **Eliminar**: le permite eliminar el objeto del mensaje.

- **Duración**: le permite definir cuándo y durante cuánto tiempo el texto, la imagen, el sonido o la página aparecen en la pantalla de presentación del mensaje. Si la duración que establezca es menor que la duración del contenido de una página en particular (por ejemplo, la longitud de un clip de sonido), la duración del contenido disminuye automáticamente.
- **Enviar**: le permite enviar el mensaje.
- **Guardar**: guarda el mensaje en el buzón **Borrador** (**Menú 1.2.4**) o **Plantillas** (**Menú 1.2.5**) para usarlo más adelante. Si desea más información, consulte la página 85.
- **Configuración**: le permite cambiar los ajustes del mensaje. Si desea más información acerca de cada opción de ajuste, consulte la página 86.
- **Añadir destino**: le permite introducir números o direcciones de destino. Consulte los pasos 6 a 11. Después de añadirlos, tiene que pulsar la tecla de función o la tecla *i*/C para regresar a la pantalla de opciones.
- **Previsualización**: le muestra su mensaje tal y como se verá en el teléfono del receptor.

5. Cuando termine de crear el mensaje, elija **Enviar** en las opciones y pulse la tecla de función **Selecc**.

6. Seleccione un tipo de destino (**A**, **Cc** o **Cco**), y pulse la tecla de función **Selecc**.

7. Elija una de las siguientes opciones y pulse la tecla de función **Selecc.**:

   • **Número de teléfono**: le permite introducir el número de teléfono que desee.

   • **Correo electrónico**: le permite introducir la dirección de correo electrónico del destinatario.

   • **Agenda telefónica**: le permite recuperar un número de la agenda de teléfonos.

8. Escriba un número o una dirección de correo electrónico, o seleccione un número en la agenda de teléfonos.

9. Cuando aparezca el número o la dirección correctos, pulse la tecla de función **OK**.

10. Para añadir un destino, elija **Añadir destino** y pulse la tecla de función **Selecc**. Repita el proceso desde el paso 7.

    Si desea editar los destinos, seleccione el que desee y pulse la tecla de función **Opcion**. Puede cambiarlo o eliminarlo.

11. Para escribir más números o direcciones para el resto de los tipos de destinos, pulse la tecla de función o la tecla *i*/C y repita los pasos 6 a 10.

    Puede introducir hasta 10 destinos en cada uno de los campos **A**, **Cc** y **Cco**.

12. Cuando haya terminado de introducir los destinos, pulse la tecla de función **Selecc.** cuando se resalte **Enviar mens**.

    El teléfono enviará el mensaje.

Buzón entrada *(Menú 1.2.2)*

Ver un mensaje recibido

Cuando recibe un mensaje multimedia, en la pantalla aparece el icono del mensaje multimedia ( ) y un aviso de texto junto con el asunto del mensaje.

1. Pulse la tecla de función **Ver** para ver la información resumida del mensaje como, por ejemplo, el número del remitente, el tamaño del mensaje y el asunto.

   Si desea ver el mensaje más adelante en el buzón de entrada, pulse la tecla de función **Salir** o la tecla *i*/C .

2. Para desplazarse por la información del mensaje, pulse las teclas Arriba o Abajo.

   Para utilizar las siguientes opciones, pulse la tecla de función **Opcion.**:

   • **Recuperar**: recupera el mensaje del servidor MMS.

   • **Eliminar**: borra el mensaje.

   • **Más propiedades**: le muestra información detallada del mensaje.

3. Para leer el mensaje, elija **Recuperar** y pulse la tecla de función **Selecc**.

   El teléfono recupera el contenido del mensaje del servidor y lo muestra.

4. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba o Abajo.

5. Cuando haya terminado, pulse la tecla .

Visualización de un mensaje en el buzón de entrada

Cuando accede al menú **Buzón entrada** (**Menú 1.2.2**), se muestra la lista de mensajes multimedia que ha recibido junto con los asuntos. Los iconos de la izquierda le indican el estado de los mensajes:

- : Notificaciones de mensajes MMS ya abiertos.
- : Notificaciones de mensajes MMS sin abrir.
- : Ha enviado una solicitud al servidor MMS solicitando que el mensaje se envíe al teléfono.
- : El servidor MMS está procesando su solicitud.
- : El servidor MMS no puede enviar el mensaje al teléfono.
- : Mensajes ya abiertos.
- : Mensajes que no se han abierto.

1. Seleccione un mensaje en la lista y pulse la tecla de función **Selecc**.

   El mensaje aparece y pasa a la siguiente página, si la tiene, después de un tiempo especificado.

2. Pulse la tecla de función **OK** para ir a la pantalla de visualización del mensaje.

   O bien, se activa automáticamente esta pantalla pasados unos segundos.

3. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba o Abajo.

   Si el mensaje tiene varias páginas, puede desplazarse por ellas con las teclas Izquierda y Derecha.

Al leer un mensaje, puede utilizar las opciones del mensaje pulsando la tecla de función **Opcion**.

Si está visualizando un nuevo mensaje, las opciones son las mismas que cuando ve un mensaje en el momento de su recepción. Consulte la página 81.

En el momento de leer un mensaje que ha recuperado del servidor MMS, dispone de las siguientes opciones:

Eliminar: borra el mensaje.

Responder: le permite responder al remitente enviando un mensaje de texto o multimedia.

Devolver llamada: le permite llamar al remitente del mensaje.

Copiar teléfono: le permite extraer el número o la dirección de correo electrónico y la URL del remitente, direcciones de correo electrónico o números de teléfono del mensaje de texto.

Reenviar: le permite reenviar el mensaje a otra persona. Cuando el mensaje contiene elementos multimedia que ha comprado en Internet, esta opción no está disponible.

Guardar imagen: le permite guardar una imagen del mensaje en el teléfono. Las imágenes se guardan en la carpeta **Imágenes** (**Menú 8.4**).

Guardar sonido: le permite guardar un sonido del mensaje en la carpeta **Sonidos** (**Menú 8.3**).

Propiedades: le muestra información acerca del mensaje; por ejemplo, el estado del mensaje, el asunto, la dirección de correo electrónico o el número de teléfono del remitente, el tamaño del mensaje, la prioridad y la hora y fecha en que se recibió el mensaje.

Buzón salida *(Menú 1.2.3)*

Cuando accede a este menú, aparece una lista de los mensajes multimedia que ha enviado o guardado. Los iconos de la izquierda le indican el estado de los mensajes.

- : Mensajes que se están enviando
- : Mensajes enviados
- : Mensajes que el teléfono no ha podido enviar
- : Mensajes por enviar

1. Seleccione un mensaje en la lista y pulse la tecla de función **Ver**.

   El mensaje aparece y pasa a la siguiente página, si la tiene, después de un tiempo especificado.

2. Pulse la tecla de función **OK** para ir a la pantalla de visualización del mensaje.

   O bien, se activa automáticamente esta pantalla pasados unos segundos.

3. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba o Abajo.

   Si el mensaje tiene varias páginas, puede desplazarse por ellas con las teclas Izquierda y Derecha.

Mientras lee un mensaje, puede elegir las siguientes opciones con la tecla de función **Opcion.**:

Eliminar: borra el mensaje.

Copiar teléfono: le permite extraer los números o direcciones de correo electrónico y la URL de destino, direcciones de correo electrónico o números de teléfono del mensaje de texto.

Enviar: le permite enviar o reenviar el mensaje.

Editar mensaje: le permite cambiar el contenido del mensaje, el sonido, la imagen o el texto.

Propiedades: le muestra información acerca del mensaje; por ejemplo, el estado del mensaje, el asunto, la dirección de correo electrónico o el número de teléfono del remitente o el destinatario, el tamaño del mensaje y la hora y fecha en que se envió el mensaje.

Borrador *(Menú 1.2.4)*

Después de crear un mensaje multimedia, puede guardarlo en este buzón de mensajes para enviarlo más adelante.

Si desea más información acerca de cómo ver un mensaje, consulte "Buzón salida" en la página 84.

Plantillas *(Menú 1.2.5)*

Este menú guarda los mensajes que ha guardado como plantillas para que los pueda utilizar para crear nuevos mensajes.

1. Desplácese por la lista de plantillas con las teclas Arriba y Abajo.

2. Cuando la plantilla de mensaje que desea aparezca resaltada, pulse la tecla de función **Ver**.

3. Pulse la tecla de función **OK** para utilizar las siguientes opciones, o espere a que las opciones

aparezcan automáticamente en la pantalla después de un tiempo especificado:

- **Editar mensaje**: le permite enviar el mensaje con la plantilla. Si desea más información acerca de cómo enviar un mensaje, consulte la página 76.
- **Eliminar**: le permite borrar la plantilla del mensaje. Se le pedirá que confirme la eliminación pulsando la tecla de función **Sí**.

4. Pulse la tecla para volver al modo inactivo.

Configuración *(Menú 1.2.6)*

Puede cambiar los ajustes predefinidos para enviar o recibir mensajes multimedia.

Están disponibles las siguientes opciones:

Inf. entrega: cuando esta función está activada, la red le informa de si su mensaje ha sido entregado o no.

Leer respuesta: cuando esta opción está activada, el teléfono envía al destinatario una solicitud de respuesta junto con el mensaje.

Descarga automática: puede definir si el teléfono puede recuperar los nuevos mensajes entrantes desde el servidor MMS sin ninguna notificación.

DESACTIVADO: tiene que descargar manualmente los mensajes nuevos mediante la opción **Recuperar**.

ACTIVADO: el teléfono recupera automáticamente los mensajes nuevos del servidor. En cuanto recibe

un mensaje, puede utilizar más opciones mientras lo lee. Consulte la página 83 para obtener más información acerca de las opciones.

Desactivar en extranjero: el teléfono descarga automáticamente los mensajes nuevos, a menos que esté utilizando otra red o esté en el extranjero.

Aceptación de mensaje: puede especificar la categoría de los mensajes que desea recibir.

Ocultar ID: cuando esta opción está activada, su número de teléfono no aparecerá en el teléfono de la persona a la que llame.

Fecha caducidad: puede seleccionar el tiempo que desea que sus mensajes estén guardados en el centro de mensajes después de enviarlos.

Hora de envío: puede definir el tiempo que se debe esperar antes de enviar los mensajes.

Prioridad: puede seleccionar el nivel de prioridad de sus mensajes.

Informe permitido: si esta opción está activada, el remitente de un mensaje recibe el informe de entrega desde la red.

Duración de página: puede definir durante cuánto tiempo se va a ver una página del mensaje saliente en la pantalla de presentación de mensajes. Pasado el tiempo especificado, se pasa automáticamente a la siguiente página.

Perfil MMS *(Menú 1.2.7)*

Con este menú, puede realizar diversos ajustes de red que son necesarios para enviar o recibir mensajes multimedia.

Notas:
- El último perfil utilizado se activa automáticamente para enviar mensajes siguientes.
- Si cambia los ajustes MMS sin consultar previamente con el proveedor de servicios, es posible que la función MMS no funcione correctamente.
- La disponibilidad de las opciones de ajuste puede variar en función de cada país.

Están disponibles las siguientes opciones para cada perfil:

Nombre Perfil: introduzca el nombre que desea asignar a su servidor MMS.

URL de conexión: introduzca la dirección de su servidor MMS.

Seguridad: seleccione un modo de transmisión de datos. Elija la opción **Seguro** para evitar el acceso no autorizado a su información; en caso contrario, seleccione la opción **No seguro**.

Dirección IP: introduzca la dirección de puerta de acceso necesaria para conectarse al servidor MMS.

Nombre de usuario: introduzca la identificación del usuario necesaria para conectarse al servidor MMS.

Contraseña: introduzca la contraseña necesaria para conectarse al servidor MMS.

APN: introduzca el nombre del punto de acceso para la dirección del servidor MMS.

Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Recibir mensaje *(Menú 1.3)*

Este menú le permite recibir y ver los mensajes web del servidor.

Están disponibles las siguientes opciones:

Buzón entrada: le permite leer los mensajes recibidos desde el servidor web.

Recibir: le permite definir si el teléfono va a recibir o no mensajes web. Seleccione **Siempre** para recibir mensajes web o **Nunca** para rechazarlos.

Eliminar todo: le permite borrar todos los mensajes web.

Eliminar todo *(Menú 1.4)*

Este menú le permite eliminar todos los mensajes de cada buzón de mensajes por separado. También puede eliminar todos los mensajes a la vez.

1. Seleccione un tipo de mensaje y pulse la tecla de función **Selecc**.

2.

Para	**Pulse**
seleccionar el buzón de mensajes que desea vaciar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los mensajes, seleccione **Todos los mensajes**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marc**.

3. Pulse la tecla de función **Borrar** para borrar los mensajes marcados.

4. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

5. Cuando vuelva a aparecer la confirmación en el teléfono, pulse la tecla de función **Sí**.

Buzón de voz *(Menú 1.5)*

Este menú le permite acceder a su buzón de voz si su red admite este servicio.

Están disponibles las siguientes opciones:

Conectar a buzón de voz: antes de utilizar la función Buzón de voz, introduzca el número del servidor de voz que su proveedor de servicios debe haberle facilitado. A continuación, puede seleccionar esta opción y pulsar la tecla de función **OK** para escuchar sus mensajes.

Para conectarse rápidamente al buzón de voz, mantenga pulsada la tecla **1** en el modo inactivo.

Número de servidor de voz: le permite cambiar el número de servidor del buzón de voz en caso necesario.

Nota: El buzón de voz es una función de la red. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Difusión *(Menú 1.6)*

Este servicio de red le permite recibir mensajes de texto sobre distintos temas, como el tiempo o el tráfico. Este tipo de mensajes aparecen en la pantalla en cuanto se reciben, siempre y cuando:

- el teléfono esté en modo inactivo.
- la opción **Recibir** esté definida como **Activar**.
- el canal del mensaje esté activado en la lista de canales.

Están disponibles las siguientes opciones:

Leer: le permite ver los mensajes recibidos.

El buzón **Volátil** muestra los mensajes desde la red, pero el contenido se pierde en cuanto se apaga el teléfono. Desplácese por el mensaje con las teclas Arriba y Abajo.

Puede guardar los mensajes de difusión en el buzón **Archivo** para recuperarlos posteriormente. Cuando aparezca una notificación de texto, pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione **Guardar**.

Recibir: le permite activar o desactivar la recepción de mensajes de difusión.

Lista de canales: le permite seleccionar los canales desde los que desea recibir mensajes de difusión. Están disponibles las siguientes opciones:

Selecc.: le permite activar o desactivar canales de la lista, marcándolos o no marcándolos según corresponda. Delante de cada canal seleccionado aparece una marca de selección.

Añadir canal: le permite introducir la identificación y el título de un canal nuevo.

Eliminar: sirve para quitar un canal de la lista.

Editar: le permite cambiar la identificación y el título de un canal que ya existe.

Idioma: le permite seleccionar el idioma que prefiere que se utilice para mostrar mensajes de difusión.

Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Estado memoria *(Menú 1.7)*

Puede comprobar la cantidad de memoria que se está utilizando y la que queda libre para los mensajes.

Están disponibles las siguientes opciones:

Mensajes de texto: muestra el número de mensajes que hay guardados actualmente y el número total de mensajes que se pueden guardar en las memorias SIM, del teléfono y de difusión. Pulse las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla.

Mensajes con imagen muestra el espacio total, incluyendo el libre y el usado, y cuánto espacio ocupa actualmente cada buzón de mensajes. Pulse las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla.

Registros llamadas

En este menú, puede ver:

- las llamadas perdidas, recibidas o realizadas.
- la duración de las llamadas.
- el coste de las llamadas, si su tarjeta SIM dispone de esta función.

Notas:
- Puede acceder a los registros de llamadas de los tres tipos de llamadas pulsando la tecla en el modo inactivo.
- El número de registros de llamadas que puede guardar el teléfono varía en función de cada tarjeta SIM.

Llamds perdidas *(Menú 2.1)*

Este menú le permite ver las últimas 20 llamadas que ha recibido, pero a las que no ha respondido.

Se facilitan el número o el nombre (si están disponibles), junto con la fecha y la hora a la que se recibió la llamada.

Si pulsa la tecla de función **Opcion.**, puede:

- editar el número, si está disponible, y marcarlo o guardarlo en la agenda de teléfonos.
- eliminar la llamada de la lista.

También puede marcar dicho número con la tecla .

Llamds recibidas *(Menú 2.2)*

Este menú le permite ver las últimas 20 llamadas que ha recibido.

Se facilitan el número o el nombre (si están disponibles), junto con la fecha y la hora a la que se recibió la llamada.

Si pulsa la tecla de función **Opcion.**, puede:

- editar el número, si está disponible, y marcarlo o guardarlo en la agenda de teléfonos.
- eliminar la llamada de la lista.

También puede marcar dicho número con la tecla .

Llamds realiz. *(Menú 2.3)*

Este menú le permite ver las últimas 20 llamadas que ha realizado.

Se facilitan el número o el nombre (si están disponibles), junto con la fecha y la hora a la que ha realizado la llamada.

Si pulsa la tecla de función **Opcion.**, puede:

- editar el número y marcarlo o guardarlo en la agenda de teléfonos.
- eliminar la llamada de la lista.

También puede marcar dicho número con la tecla .

Eliminar todo *(Menú 2.4)*

Este menú le permite eliminar todos los registros de cada registro de llamadas por separado. También puede eliminar todos los registros de llamadas a la vez.

1.

Para	Pulse
seleccionar el registro de llamadas que desea vaciar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los registros de llamadas, seleccione **Todas las llamadas**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marc**.

2. Pulse la tecla de función **Borrar** para borrar los registros marcados.

3. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

4. Cuando vuelva a aparecer la confirmación en el teléfono, pulse la tecla de función **Sí**.

Duración llamadas *(Menú 2.5)*

Este menú le permite ver el registro de tiempo de las llamadas realizadas y recibidas.

Nota: El tiempo real que le factura su proveedor de servicios por las llamadas puede variar, dependiendo de las características de la red, del redondeo para la facturación, etc.

Están disponibles los siguientes registros de tiempo:

Última llamada: duración de la última llamada.

Total enviadas: duración total de todas las llamadas realizadas desde la última puesta a cero del temporizador.

Total recibidas: duración total de todas las llamadas recibidas desde la última puesta a cero del temporizador.

Poner temporiz. a cero: opción utilizada para poner a cero los temporizadores de llamadas. Primero debe introducir la contraseña del teléfono y luego pulsar la tecla de función **OK**.

Nota: La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiarla, consulte la página 119.

Coste de llamada *(Menú 2.6)*

Esta función de la red le permite consultar el coste de las llamadas. Es posible que su tarjeta SIM no le permita ver este menú.

Están disponibles las siguientes opciones:

Última llamada: coste de la última llamada realizada.

Coste total: coste total de todas las llamadas realizadas desde la última puesta a cero del contador de coste. Si el coste total supera el coste máximo establecido mediante la opción **Establecer coste máximo**, no podrá realizar ninguna llamada hasta que ponga a cero el contador.

Coste máximo: coste máximo establecido mediante la opción **Establecer coste máximo**. Consulte a continuación.

Poner contd. a cero: opción utilizada para poner a cero el contador de coste. Primero tiene que escribir su PIN2 (consulte la página 165) y luego pulsar la tecla de función **OK**.

Establecer coste máximo: se utiliza para introducir el coste máximo autorizado para las llamadas. Primero tiene que escribir su PIN2 (consulte la página 165) y luego pulsar la tecla de función **OK**.

Precio/unidad: opción que se utiliza para establecer el coste de una unidad; este precio por unidad se aplica cuando se calcula el coste de sus llamadas. Primero tiene que escribir su PIN2 (consulte la página 165) y luego pulsar la tecla de función **OK**.

Cámara

Con el módulo de la cámara de su teléfono, puede realizar fotografías de personas o acontecimientos en movimiento. Además, puede enviar fotografías a otras personas en un mensaje multimedia, o establecerlas como fondo o como imágenes de identificación para las personas que realizan las llamadas y se encuentran en los contactos.

También puede grabar vídeos utilizando el teléfono como una cámara de vídeo.

Nota: Para acceder rápidamente al menú **Cámara**, pulse la tecla Arriba.

PRECAUCIÓN:
- No haga fotos a nadie sin su permiso.
- No haga fotos en lugares en los que no se permiten cámaras.
- No haga fotos en lugares en los que pueda interferir en la privacidad de otra persona.

Tomar fotos *(Menú 3.1)*

En este menú, puede hacer una foto. Las fotografías de la cámara son archivos JPEG.

Nota: Si saca una foto con luz directa del sol o en lugares con mucha luz, en la foto podrían aparecer sombras.

1. Al abrir el menú **Tomar fotos**, se activa la cámara situada en la parte superior izquierda del teléfono.

   La imagen que desea fotografiar aparece en la pantalla.

2. Ajústela girando el módulo de la cámara y enfocando el objeto o persona.

Para utilizar las opciones de la cámara, pulse la tecla de función derecha. Si desea más información, consulte la página 103.

Nota: Utilice el teclado para cambiar los ajustes de la imagen o para pasar a otros modos. Si desea más información, consulte la página 102.

3. Pulse la tecla de función izquierda para hacer la fotografía.

4. Pulse la tecla de función **Guardar**.

Para borrar la foto y volver al modo de captura, pulse la tecla de función **Cancel**.

5.

Para	**Pulse**
utilizar las opciones de las fotos	la tecla de función **Opcion**. Si desea más información, véase a continuación.
volver al modo de captura	tecla de función.
volver al modo inactivo	la tecla .

Al pulsar la tecla de función **Opcion.** después de guardar una foto, están disponibles las siguientes opciones:

Enviar: le permite enviar la foto como parte de un mensaje multimedia. Si desea más información, consulte la página 76.

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre de la fotografía.

Definir como fondo: le permite definir la imagen como fondo de la pantalla inactiva.

Ajust como ID llam: le permite establecer la fotografía como imagen del identificador de llamada de una entrada de la agenda de teléfonos.

Protección: le permite proteger la foto para que no se pueda borrar.

Eliminar: le permite borrar la foto.

Eliminar todo: le permite borrar todas las fotografías que haya guardadas en el teléfono.

Propiedades: muestra las propiedades de la fotografía como, por ejemplo, el nombre del archivo, el tamaño, la fecha y la hora a la que se guardó, la resolución y el estado de protección.

Uso de las teclas numéricas en el modo de captura

Puede utilizar las teclas numéricas para personalizar las opciones de la cámara en el modo de captura.

tecla	Función
1	cambia al modo de grabación. Consulte la página 99.
2	cambia el tamaño de la imagen.
3	cambia la calidad de la imagen
4	cambia el modo de la cámara.
5	cambia el tono de color o aplica efectos especiales a la foto.
6	elimina las líneas blancas en la pantalla.
7	selecciona un marco decorado.
8	define el temporizador.
9	abre el menú **Mis fotos** (**Menú 3.2**). Si desea más información, consulte la página 104.
Arriba/ Abajo	acercar o alejar.
Izquierda/ Derecha	ajusta el brillo de la imagen.
▲/▼	gira la imagen verticalmente u horizontalmente.

Uso de las opciones de la cámara

Para acceder a diversas opciones en el modo de captura, pulse la tecla de función derecha.

Están disponibles las siguientes opciones:

Efectos: le permite cambiar el tono del color o aplicar efectos especiales a la fotografía.

Marco: le permite utilizar un marco decorado. Seleccione un marco en la lista mediante las teclas de desplazamiento.

Modo: le permite tomar una fotografía en varios modos. Una vez que cambia el modo, su indicador aparece en la parte superior izquierda o en el centro de la pantalla.

Disparo normal: le permite tomar una fotografía en el modo normal.

Disparos múltiples: le permite hacer una serie de tomas fijas. Seleccione la velocidad de la captura, **Veloc alta** o **Veloc normal**, y el número de fotografías que debe hacer la cámara. Cuando pulse la tecla de función izquierda, la cámara hará las fotos de manera sucesiva.

Después de hacer las fotos, pulse la tecla de función **GuarTodo** para guardarlas todas, o la tecla de función **Guardar** para guardar la seleccionada.

Disparo nocturno: le permite tomar una foto con la mayor calidad cuando está oscuro.

Rotación: le permite girar la foto. Puede ver la imagen en espejo, girar la foto en sentido vertical o hacer ambas cosas a la vez.

Temporizador: le permite definir cierto tiempo antes de que la cámara haga la foto. Seleccione el tiempo que desee. Si pulsa la tecla de función izquierda, la cámara hace la foto después del tiempo especificado.

Configuración: le permite cambiar los ajustes predeterminados para hacer una foto.

Tamaño foto: le permite seleccionar el tamaño de la foto.

Calidad foto: le permite cambiar la calidad de la imagen.

Mis fotos *(Menú 3.2)*

Este menú le permite ver sus fotografías. Al entrar en este menú, el teléfono se las muestra en el modo de vista en miniatura, es decir, verá las fotos como imágenes pequeñas.

Para ver las fotos, utilice las teclas de desplazamiento. Para ver las fotos a pantalla completa, pulse la tecla de función **Ver**. En este modo, utilice las teclas de desplazamiento para ver las fotos. Para volver al modo de vista en miniatura, pulse la tecla de función .

Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

Ver: muestra la fotografía a pantalla completa. Esta opción sólo está disponible en el modo de vista en miniatura.

Enviar: le permite enviar la foto como parte de un mensaje multimedia. Si desea más información, consulte la página 76.

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre de la fotografía.

Definir como fondo: le permite definir la imagen como fondo de la pantalla inactiva.

Ajust como ID llam: le permite establecer la fotografía como imagen del identificador de llamada de una entrada de la agenda de teléfonos.

Protección: le permite proteger la foto para que no se pueda borrar.

Eliminar: le permite borrar la foto.

Eliminar todo: le permite borrar todas las fotografías que haya guardadas en el teléfono.

Propiedades: muestra las propiedades de la fotografía como, por ejemplo, el nombre del archivo, el tamaño, la fecha y la hora a la que se guardó, la resolución y el estado de protección.

Vídeo *(Menú 3.3)*

Puede grabar vídeos utilizando el teléfono como una cámara de vídeo.

Grabación *(Menú 3.3.1)*

1. Cuando se encienda la cámara, enfoque el objetivo para ajustar la imagen.
   - Utilice las teclas Izquierda y Derecha para ajustar el brillo de la imagen.
   - Utilice la tecla Arriba o Abajo para acercar o alejar la imagen.
   - Utilice las teclas del volumen situadas en el lateral derecho del teléfono para girar la imagen verticalmente y horizontalmente.
   - Utilice la tecla **1** para cambiar al modo de captura. Consulte la página 99.

2. Pulse la tecla de función izquierda para comenzar la grabación.

3. Cuando haya terminado, pulse la tecla de función izquierda.

   El teléfono se detendrá automáticamente cuando termine el tiempo de grabación. Pulse la tecla de función derecha para cancelar la grabación.

4. Pulse la tecla de función **Guardar**.

   El vídeo se guarda y la pantalla vuelve al modo de grabación.

Vídeoclips *(Menú 3.3.2)*

Al entrar en este menú, aparecerán las imágenes en miniatura de los vídeos.

Para reproducir un vídeo:

1. Pulse las teclas de desplazamiento para ir hasta el vídeo que desea ver.

2. Pulse la tecla de función **Reproducir** para comenzar a reproducir el vídeo.

3.

Para	**Pulse**
hacer una pausa en la reproducción	la tecla de función **Pausa**.
continuar	la tecla de función **Contin**.
detenerse	la tecla de función **Parar** o la tecla *i*/C.
volver al modo inactivo	la tecla .

Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre del archivo.

Eliminar: le permite borrar el archivo de vídeo actual.

Eliminar todo: le permite borrar todos los archivos de vídeo que haya guardados en el teléfono.

Protección: le permite proteger el vídeo para que no se pueda borrar.

Propiedades: muestra las propiedades del archivo de vídeo, como la fecha y la hora en la que se guardó, el tamaño del archivo, el estado de protección y la duración.

Estado memoria *(Menú 3.4)*

Puede comprobar la cantidad de memoria que se está utilizando y la que queda libre en la cámara.

Cada vez que pulse la tecla Arriba o Abajo, en la pantalla aparece el espacio total, el libre y el usado para fotos y vídeos.

Parám. de sonido

Puede utilizar la función Parám. de sonido para personalizar distintos parámetros como, por ejemplo:

- tono de la melodía, volumen y tipo.
- los sonidos que se reproducen al pulsar una tecla, recibir un mensaje o apagar o encender el teléfono.
- tono de aviso que suena cada minuto durante una llamada cuando comete un error o cuando su llamada está en marcha.

Nota: Cuando el teléfono está en modo silencioso (consulte la página 29), no puede cambiar los ajustes de sonido.

Tono del timbre *(Menú 4.1)*

Este menú le permite seleccionar una melodía de timbre.

Puede escoger entre muchas melodías diferentes. Si ha descargado sonidos del navegador WAP o del programa opcional EasyGPRS, puede utilizarlos en este menú.

Volumen timbre *(Menú 4.2)*

Este menú le permite ajustar el volumen del timbre entre cinco niveles.

Utilice las teclas Arriba y Abajo o las teclas del volumen situadas en el lateral derecho del teléfono para aumentar o disminuir el volumen.

Tipo de alerta *(Menú 4.3)*

Este menú le permite especificar cómo desea que se le informe de que está recibiendo una llamada.

Están disponibles las siguientes opciones:

Sólo luz: sólo se enciende la iluminación de servicio; el teléfono ni suena ni vibra.

Melodía: el teléfono suena con el tono.

Vibración: el teléfono vibra pero no suena.

Vibra+Melodía: el teléfono vibra primero tres veces y después empieza a sonar.

Tono del teclado *(Menú 4.4)*

Este menú le permite seleccionar el tono que produce el teléfono al pulsar una tecla.

Para desactivar el sonido, seleccione **DESACTIVADO**.

Tono de mensaje *(Menú 4.5)*

Este menú le permite seleccionar el modo en el que el teléfono le informará de que ha recibido un nuevo mensaje.

Tono SMS *(Menú 4.5.1)*

Están disponibles las siguientes opciones de alerta para los mensajes SMS nuevos:

DESACTIVADO: el teléfono no utilizará ningún tono SMS.

Sólo luz: la luz de servicio parpadea.

Vibrador: el teléfono vibra.

Bip único: el teléfono emite un solo pitido.

Tono x SMS: el teléfono utiliza uno de sus muchos tonos SMS.

Tono de difusión *(Menú 4.5.2)*

Están disponibles las siguientes opciones de alerta para los mensajes de difusión nuevos:

DESACTIVADO: el teléfono no utilizará ningún tono de difusión.

Sólo luz: la luz de servicio parpadea.

Vibrador: el teléfono vibra.

Bip único: el teléfono emite un solo pitido.

Tono x de SMS-CB: el teléfono utiliza uno de sus muchos tonos de difusión.

Tono MMS *(Menú 4.5.3)*

Están disponibles las siguientes opciones de alerta para los mensajes MMS nuevos:

DESACTIVADO: el teléfono no utilizará ningún tono MMS.

Sólo luz: la luz de servicio parpadea.

Vibrador: el teléfono vibra.

Bip único: el teléfono emite un solo pitido.

Tono x MMS: el teléfono utiliza uno de sus muchos tonos MMS.

Repetición *(Menú 4.5.4)*

Este menú le permite especificar la frecuencia con la que desea que el teléfono le informe de que tiene un nuevo mensaje.

Puede elegir **Una vez** o **Periódico**.

Tono Enc/Apag. *(Menú 4.6)*

Este menú le permite seleccionar la melodía que produce el teléfono cuando se enciende o se apaga.

Para desactivar el sonido, seleccione **DESACTIVADO**.

Alertas disponibles en llamada

(Menú 4.7)

Este menú le permite definir si el teléfono le informará o no de que ha recibido un mensaje nuevo o si suena una alarma durante una llamada.

Están disponibles las siguientes opciones:

DESACTIVADO: el teléfono no le informa de forma activa de mensajes entrantes o alarmas. Sólo muestra la notificación correspondiente en caso de alarma.

ACTIVADO: el teléfono le avisa con un bip y muestra la notificación correspondiente.

Tono extra *(Menú 4.8)*

Puede personalizar otros tonos para el teléfono.

Están disponibles las siguientes opciones:

Tono error: esta opción le permite definir si el teléfono le informará o no de que ha cometido un error.

Tono control de tiempo: establece si el teléfono debe pitar cada minuto o no durante una llamada saliente para mantenerle informado de la duración de la llamada.

Tono conexión: define si el teléfono debe emitir o no un pitido cuando su llamada esté conectada al sistema.

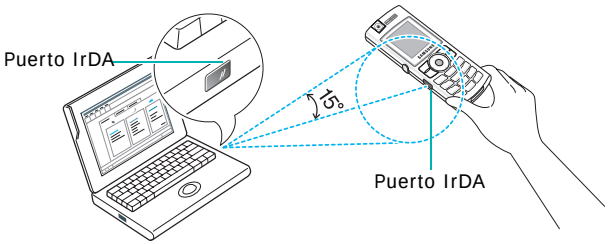
Parám. teléfono

Hay muchas opciones distintas del teléfono que pueden adecuarse a sus preferencias. A todas estas opciones se accede a través del menú **Parám. teléfono**.

Activar IrDA *(Menú 5.1)*

Esta función le permite enviar o recibir datos por medio del puerto de infrarrojos. Para utilizar una conexión de infrarrojos, debe:

- configurar y activar un puerto de infrarrojos compatible con IrDA en el ordenador.
- activar la función de infrarrojos en el teléfono; el icono IrDA ( ) aparece en la línea superior de la pantalla.
- alinear el puerto IrDA del teléfono con el puerto IrDA de su ordenador.



La conexión ya está lista para realizar la transmisión de datos.

En caso de que no haya comunicación entre el teléfono y el dispositivo compatible con IrDA dentro de los 30 segundos que tarda en activarse la función, ésta se desactivará automáticamente.

Nota: Para obtener un rendimiento óptimo, utilice un cable de conexión de datos opcional. Puede obtenerlo a través de su distribuidor local de Samsung.

Ajustes Pantalla *(Menú 5.2)*

En este menú puede cambiar los diversos ajustes de la pantalla o la retroiluminación.

Imagen fondo *(Menú 5.2.1)*

Este menú le permite cambiar la imagen de fondo o el color del texto que se ve en el modo inactivo.

Están disponibles las siguientes opciones:

Lista de imágenes de fondo: puede seleccionar la imagen de fondo que desea que aparezca en la pantalla inactiva.

Para cambiar la imagen de fondo:

1. Desplácese por la lista pulsando las teclas Arriba o Abajo.

   Dispone de varias imágenes predefinidas. También puede seleccionar un fondo en blanco o cualquier imagen que haya descargado desde Internet, desde el navegador WAP y del programa opcional EasyGPRS o que haya recibido en los mensajes. Una vez definida una foto como fondo, se designará **Mi foto** en esta lista.

2. Pulse la tecla de función **Selecc.** cuando aparezca resaltada la imagen que desea.

3. Cuando aparezca la imagen, pulse la tecla de función **Selecc.** para que aparezca en la pantalla inactiva.

Visualización de texto: puede especificar si el teléfono va a mostrar la fecha y la hora en la pantalla inactiva.

Color texto: puede seleccionar el color del texto que aparecerá en la pantalla inactiva.

Configuración menús *(Menú 5.2.2)*

Este menú le permite seleccionar el estilo de los menús de pantalla. Puede elegir **Estilo de barra** o **Estilo pág**.

Retroiluminación *(Menú 5.2.3)*

En este menú, puede seleccionar el tiempo durante el cual la retroiluminación de la pantalla y del teclado permanece con la pantalla en el modo de iluminación tenue.

Están disponibles las siguientes opciones:

Retroiluminación encendido: permite seleccionar el tiempo que desea que permanezca encendida la retroiluminación. Esta luz se enciende cuando se pulsa una tecla o cuando recibe una llamada o mensaje, y permanece encendida el tiempo que haya especificado.

Retroiluminación Dim: permite seleccionar el tiempo que la pantalla permanece en el modo de iluminación tenue. Después del tiempo que haya especificado en la opción **Retroiluminación encendido**, la retroiluminación se apaga. A continuación, la pantalla atenúa la luz y finalmente se apaga transcurrido el intervalo de tiempo especificado.

Luz de servicio *(Menú 5.2.4)*

Este menú le permite definir si va a usar o no la luz de servicio.

DESACTIVADO: el teléfono no utilizará la luz de servicio.

ACTIVADO: el teléfono utilizará la luz de servicio.

Logotipo gráfico *(Menú 5.2.5)*

Este menú le permite mostrar el logotipo de su proveedor de servicios en lugar del nombre.

DESACTIVADO: el nombre del proveedor de servicios aparece en el modo inactivo.

ACTIVADO: el logotipo del proveedor de servicios que tiene guardado en el teléfono aparece en el modo inactivo; si no tiene guardado ningún logotipo, aparece el nombre de dicho proveedor.

Mensaje de bienvenida *(Menú 5.3)*

Este menú le permite definir un mensaje de bienvenida que aparece brevemente cuando se enciende el teléfono.

Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

Número propio *(Menú 5.4)*

Es una especie de recordatorio que puede utilizar para consultar sus números de teléfono en caso de que no los recuerde.

Puede:

- asignar un nombre a cada uno de los números de teléfono registrados en la tarjeta SIM.
- editar los nombres y los números.

Cualquier cambio realizado aquí no afecta de ningún modo a los números de abonados reales de la tarjeta SIM.

Idioma *(Menú 5.5)*

Puede seleccionar un idioma de visualización en pantalla. Si define la opción de idioma como **Automático**, se utiliza automáticamente el idioma de la tarjeta SIM.

Nota: Dependiendo del país, el proveedor de servicios o la versión del software del teléfono, es posible que no se muestre la opción **Automático**.

Seguridad *(Menú 5.6)*

La función Seguridad le permite restringir el uso del teléfono a otras personas y a determinados tipos de llamadas.

Se utilizan varios códigos y contraseñas para proteger las funciones de su teléfono. Éstos se describen en las secciones siguientes. Consúltense también las páginas 163-166.

Comprobación PIN *(Menú 5.6.1)*

Cuando está activada la opción Comprobación PIN, debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono. De este modo, ninguna persona que no tenga su PIN podrá utilizar su teléfono sin su consentimiento.

Nota: Antes de desactivar la opción Comprobación PIN, debe escribir su PIN.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: el teléfono se conecta directamente a la red cuando lo enciende.

Activar: debe introducir el PIN cada vez que encienda el teléfono.

Cambiar PIN *(Menú 5.6.2)*

Esta opción le permite cambiar el PIN actual por uno nuevo, siempre que esté activada la opción Comprobación PIN. Debe introducir el PIN actual antes de poder especificar uno nuevo.

Una vez introducido un nuevo PIN, se le pedirá que lo confirme escribiéndolo de nuevo.

Bloqueo teléfono *(Menú 5.6.3)*

Cuando está activada la función Bloqueo teléfono, el teléfono se bloquea y debe introducir la contraseña de 4 a 8 dígitos cada vez que lo encienda.

La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiar la contraseña, consulte el menú **Cambiar contraseña** (**Menú 5.6.4**).

Una vez introducida la contraseña correcta, puede usar el teléfono hasta que lo apague.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: no se le pide que escriba la contraseña del teléfono cuando lo enciende.

Activar: se le pide que escriba la contraseña del teléfono cuando lo enciende.

Cambiar contraseña *(Menú 5.6.4)*

La opción Cambiar contraseña le permite cambiar su contraseña del teléfono por una nueva. Debe escribir la contraseña actual antes de poder especificar una nueva.

La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Una vez introducida la nueva contraseña, se le pedirá que la confirme escribiéndola de nuevo.

Privado *(Menú 5.6.5)*

Con este menú, puede bloquear el contenido multimedia como, por ejemplo, mensajes multimedia, fotos, vídeos, notas de voz, imágenes y sonidos. Una vez bloqueado este contenido, debe introducir la contraseña del teléfono para acceder a los menús asociados.

Para	Pulse
seleccionar un elemento para bloquear	las teclas Arriba o Abajo. Para bloquear todo el contenido, seleccione **Todos**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marc**.
bloquear los elementos marcados	la tecla de función **OK**.

Si el teléfono le pide la contraseña, introdúzcala y pulse la tecla de función **OK**.

Nota: La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiarla, consulte la página 119.

Bloqueo SIM *(Menú 5.6.6)*

Si tiene activada la opción Bloqueo SIM, el teléfono sólo funciona con el SIM actual. Debe introducir el código de bloqueo SIM para utilizar una tarjeta SIM diferente.

Una vez introducido dicho código, se le pedirá que lo confirme escribiéndolo de nuevo.

Para desbloquear la tarjeta SIM, debe introducir el código de bloqueo SIM.

Modo FDN *(Menú 5.6.7)*

Si la tarjeta SIM lo admite, el modo FDN (Fixed Dial Number, número de marcación fija) le permite restringir sus llamadas salientes a un grupo limitado de números de teléfono.

Están disponibles las siguientes opciones:

Desactivar: puede llamar a cualquier número.

Activar: sólo puede llamar a los números de teléfono guardados en la agenda de teléfonos. Debe introducir su PIN2.

Nota: No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, este menú no aparece.

Cambiar PIN2 *(Menú 5.6.8)*

La opción Cambiar PIN2 le permite cambiar su PIN2 por uno nuevo. Debe introducir el PIN2 actual antes de poder especificar uno nuevo.

Una vez introducido un nuevo PIN2, se le pedirá que lo confirme escribiéndolo de nuevo.

Nota: No todas las tarjetas SIM tienen un PIN2. Si su tarjeta SIM no lo tiene, este menú no aparece.

Opciones extra *(Menú 5.7)*

Puede activar o desactivar las opciones de respuesta o rellamada automática.

Rellamada autom.: este menú le permite ajustar el teléfono para que realice hasta diez intentos de llamar a un número de teléfono después de una llamada fallida.

Nota: El intervalo entre los intentos varía.

Auto bloqueo teclado: Este menú le permite ajustar el teléfono para que bloquee automáticamente las teclas si no se pulsa ninguna durante un periodo de tiempo determinado. Esta función resulta útil para evitar pulsar teclas por error.

Para utilizar esta función, seleccione el tiempo que debe esperar el teléfono antes de bloquear el teclado.

Si no desea utilizar esta función, seleccione **DESACTIVADO**.

Nota: El teclado se puede bloquear manualmente. Si desea más información, consulte la página 22.

Resp. cualq. Tecla: este menú le permite responder a todas las llamadas entrantes pulsando cualquier tecla, excepto la tecla o la tecla de función **Rechaz**. Para rechazar la llamada, pulse la tecla o la tecla de función **Rechaz**.

Cuando esta opción no está activada, debe pulsar la tecla o la tecla de función **Aceptar** para responder la llamada.

Acceso directo *(Menú 5.8)*

Las teclas Abajo, Izquierda y derecha se pueden utilizar como accesos directos. En el modo inactivo, le permiten acceder directamente a menús específicos.

La tecla Arriba es el acceso directo fijo al menú **Cámara**. En este menú, puede cambiar los accesos directos asignados a las teclas Izquierda, Derecha y Abajo.

Para asignar un acceso directo a una tecla:

1. Seleccione la tecla que quiere utilizar como acceso directo pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

2. Seleccione la opción de menú que desee asignar a la tecla pulsando las teclas Arriba o Abajo.

   Nota: Para desactivar un acceso directo, seleccione la opción **Ninguno**.

3. Pulse la tecla de función **Selecc.** para guardar la selección.

Restablecer valores *(Menú 5.9)*

Esta opción le permite restablecer fácilmente los ajustes predefinidos del teléfono.

Para restablecer el teléfono, introduzca la contraseña de 4 a 8 dígitos y pulse la tecla de función **OK**.

Nota: La contraseña viene definida de fábrica como "00000000". Para cambiarla, consulte la página 119.

Organizador

La agenda le permite:

- ajustar la alarma para que el teléfono suene a una hora específica (por ejemplo, para recordarle una cita).
- ver el calendario y organizar su horario.
- ajustar la fecha y hora actuales.
- definir una lista de tareas pendientes.
- grabar notas de voz.
- utilizar el teléfono como calculadora para realizar ecuaciones matemáticas u operaciones de cambio de moneda.

Alarma *(Menú 6.1)*

Esta opción le permite:

- programar la alarma para que suene a una hora específica.
- ajustar el teléfono para que se encienda automáticamente y que la alarma suene aunque esté apagado.

Están disponibles las siguientes opciones:

Una vez: la alarma suena sólo una vez y después se desactiva.

Diaria: la alarma suena todos los días a la misma hora.

Despertador: la alarma suena para despertarle por la mañana.

Para programar la alarma:

1. Elija el tipo de alarma que desea programar y pulse la tecla de función **Selecc**.

2. Introduzca la hora a la que debe sonar la alarma.

   Nota: El teléfono tiene predefinido el formato de 24 horas. Para cambiarlo, consulte la página 130.

   Si desea utilizar las opciones de la alarma, pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Quitar alarma**: desactiva la alarma actual.
   - **Establecer sonido de alarma**: le permite seleccionar una melodía para la alarma.

3. Pulse la tecla de función **OK**.

4. Si es aplicable, seleccione **AM** o **PM** y pulse la tecla de función **Selecc**.

5. Si selecciona **Despertador** en el paso 1, seleccione la opción de repetición, **De lunes a viernes** o **De lunes a sábado** y pulse la tecla de función **Selecc**.

Para detener la alarma cuando empiece a sonar, pulse una de las teclas del volumen o la tecla de función **Salir**.

Quitar alarma: desactiva todas las opciones de la alarma.

Activac. autom.: si esta opción está definida como **Activar**, la alarma sonará a la hora especificada, incluso si el teléfono se encuentra apagado.

Si la opción de menú está definida en **Desactivar** y el teléfono está apagado a la hora especificada, la alarma no sonará.

Calendario *(Menú 6.2)*

Con la opción del calendario, puede:

- consultar el calendario y ver sus notas.
- escribir notas para organizar su horario.
- establecer una alarma como recordatorio.

Consulta del calendario

Al seleccionar el menú **Calendario** (**Menú 6.2**), éste aparece en la pantalla con la fecha de hoy resaltada. Al pulsar la tecla de función **Opcion.**, están disponibles las siguientes opciones:

Buscar todo: muestra todas las notas, independientemente del día y empezando por la más antigua. Desplácese por las notas con las teclas Arriba o Abajo.

Eliminar todo: le permite eliminar todas las notas. Se le pedirá que confirme la acción.

Ir a fecha: le permite ir a una fecha concreta.

Salir: le permite salir de la función Calendario y volver al modo inactivo.

Escritura de una nota

Puede escribir hasta 100 notas para el calendario. Puede crear más de una nota para el mismo día.

Para escribir o editar una nota de una fecha concreta:

1. Seleccione una fecha en el calendario mediante las teclas de desplazamiento.

   Nota: Para ir al mes anterior o al mes siguiente, pulse las teclas del volumen situadas en el lateral derecho del teléfono.

2. Pulse la tecla de función **Selecc**.

   Aparecerá una pantalla de nota vacía para que pueda escribir su nota.

3. Escriba la nota y, a continuación, pulse la tecla de función **OK**.

   Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

   Se le preguntará si desea definir la alarma.

4. Si desea que la alarma suene el día elegido, pulse la tecla de función **Sí**.

   De lo contrario, pulse la tecla de función **No**. Se guardará la nota.

5. Si pulsa la tecla de función **Sí**, ajuste la hora de la alarma y pulse la tecla de función **OK**.

   Nota: El teléfono tiene predefinido el formato de 24 horas. Para cambiarlo, consulte la página 130.

   También puede definir una melodía para la alarma. Para ello, pulse la tecla de función **Melodía**.

El color de la fecha en el calendario pasa a verde para indicar que existe una nota para esa fecha.

Consulta de una nota

Si selecciona un día que tiene más de una nota, aparecerá la última nota de ese día.

En este caso, pulse la tecla Arriba o Abajo para desplazarse a la nota anterior o siguiente.

Pulse la tecla de función **Nuevo** para añadir una nueva nota al día.

Para utilizar las siguientes opciones, pulse la tecla de función **Opcion.**:

Nuevo: le permite añadir una nueva nota.

Editar: le permite cambiar el texto de la nota.

Alarma: le permite definir una alarma para que suene a la hora elegida con el objetivo de recordarle la nota. Si ya ha definido una alarma para dicha nota, puede cambiar o borrar la alarma.

Eliminar: le permite borrar la nota.

Copiar en: le permite copiar la nota en otra fecha.

Mover a: le permite cambiar la fecha de la nota.

Fecha y hora *(Menú 6.3)*

Este menú le permite cambiar la fecha y hora actuales que aparecen en la pantalla. También puede comprobar la hora actual en cualquier otro lugar del mundo.

Están disponibles las siguientes opciones:

Definir hora: le permite introducir la hora actual. Puede elegir el formato de hora en el menú **Formato hora** (**Menú 6.3.4**).

Nota: Antes de definir la hora, debe especificar su zona horaria en el menú **Hora mundial** (**Menú 6.3.3**). Consulte la página siguiente.

Definir fecha: le permite introducir el día, el mes y el año.

Hora mundial: permite averiguar la hora actual en cualquier otro lugar del mundo y aplicar el horario de ahorro de energía, el ajuste de horario de verano utilizado en muchos países.

La pantalla muestra:

- el nombre de la ciudad.
- la fecha y hora actuales.
- la diferencia horaria entre la ciudad seleccionada y su ciudad si ha programado la hora local (consulte más abajo).

Para seleccionar su zona horaria:

1. Seleccione la ciudad correspondiente a su zona horaria pulsando las teclas Izquierda o Derecha una o más veces.

   Aparecen la fecha y la hora locales.

2. Pulse la tecla de función **Opcion**.

3. Seleccione **Guardar** y pulse la tecla de función **Selecc**.

Para aplicar el horario de ahorro de energía:

1. En el mapa mundial, pulse la tecla de función **Opcion**.

2. Seleccione **Set daylight saving time** y pulse la tecla de función **Selecc**.

3. Desplácese hasta la zona horaria a la que desee aplicar el ajuste mediante la tecla Arriba o Abajo.

4. Pulse la tecla de función **Marcar** para colocar una marca de verificación.

   Para quitar la marca, pulse la tecla de función **No marc**.

5. Si es necesario, repita los pasos 3 y 4.

6. Pulse la tecla de función **Guardar**.

Formato hora: le permite cambiar el formato de la hora a **12 horas** o a **24 horas**.

Opciones de visualización: le permite definir si en las barras de título de los menús va a aparecer la fecha o la hora.

Calculadora *(Menú 6.4)*

Con esta opción, puede utilizar el teléfono como calculadora. La calculadora ofrece las funciones aritméticas básicas: sumar, restar, multiplicar y dividir.

1. Introduzca el primer número con las teclas numéricas.

   Nota: Para incluir una coma decimal o un paréntesis, pulse la tecla de función izquierda hasta que aparezca el símbolo deseado.

2. Pulse la tecla de función derecha hasta que aparezca el símbolo aritmético deseado: **+** (suma), **-** (resta), ∗ (multiplicación), **/** (división).

3. Escriba el segundo número.

4. Para ver el resultado, pulse la tecla .

5. Repita los pasos 1 a 4 tantas veces como sea necesario.

Pendientes *(Menú 6.5)*

Esta opción le permite:

- preparar una lista de tareas pendientes.
- asignar una prioridad y una fecha a cada tarea.
- ordenar las tareas por prioridad o estado.

Creación de una lista de tareas pendientes

1. Pulse la tecla de función **Nuevo**.

2. Escriba la primera tarea.

   Nota: Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

3. Pulse la tecla de función **OK**.

4. Seleccione un nivel de prioridad (alta, normal o baja) con las teclas Arriba y Abajo y pulse la tecla de función **Selecc**.

5. Introduzca la fecha y pulse la tecla de función **OK**.

   Si no quiere escribir una fecha, pulse la tecla de función **Ignor**.

Edición de la lista de tareas pendientes

Si selecciona el menú **Pendientes** (**Menú 6.5**), aparecerá el contenido actual con una marca de selección, que indica sin se han realizado las tareas y su nivel de prioridad: para prioridad alta, para prioridad normal y para prioridad baja.

Acción	Procedimiento
Ver los detalles de una tarea específica	① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Ver**. ③ Puede desplazarse por el contenido de las tareas con las teclas Arriba y Abajo, si es necesario.
Cambiar el estado de una tarea específica	① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla ✳ para marcar la tarea como completada en la fecha y hora actuales. o ① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Opcion**. ③ Seleccione la opción **Marcar**. ④ Seleccione el estado adecuado (**Realizado** o **Deshacer**).

Acción	Procedimiento
Crear una nueva tarea	① Pulse la tecla de función **Opcion**. ② Seleccione la opción **Nuevo**. ③ Escriba el texto, la prioridad y/o la fecha límite para la tarea.
Editar una tarea existente	① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Opcion**. ③ Seleccione la opción **Editar**. ④ Cambie el texto, la prioridad y/o la fecha límite para la tarea.
Ordenar las tareas por prioridad o estado	① Pulse la tecla de función **Opcion**. ② Seleccione la opción **Ordenar**. ③ Seleccione el criterio de ordenación (**Alta**, **Baja**, **Realizado** o **Deshacer**).
Copiar una tarea	① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Opcion**. ③ Seleccione la opción **Copiar**. ④ Cambie el texto, la prioridad y/o la fecha límite para la tarea.

Acción	Procedimiento
Copiar una tarea en el calendario	① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Opcion**. ③ Seleccione la opción **Copiar en calendario**. ④ Cambie el texto, la fecha de la tarea, y programe la alarma.
Eliminar una tarea	① Resalte la tarea. ② Pulse la tecla de función **Opcion**. ③ Seleccione la opción **Borrar**.
Eliminar todas las tareas	① Pulse la tecla de función **Opcion**. ② Seleccione la opción **Eliminar todo**. ③ Confirme que desea eliminarlas con la tecla de función **Sí**. ④ Confírmelo de nuevo con la tecla de función **Sí**.
Salir de la lista de tareas pendientes	① Pulse la tecla de función **Opcion**. ② Seleccione la opción **Salir**.

Nota de voz *(Menú 6.6)*

Puede grabar notas de voz. Después de grabarla, puede enviarla la nota a otras personas a través del servicio de mensajes multimedia.

Grabación *(Menú 6.6.1)*

Este menú le permite grabar una nueva nota. Al seleccionar esta opción, en la pantalla aparece un cronómetro de 30 segundos.

1. Para comenzar a grabar, pulse la tecla de función **Grabación**.
2. Para grabar la nota, hable por el micrófono.
3. Cuando pulsa la tecla de función **Parar** o si se acaba el tiempo de grabación, aparecen las siguientes opciones:
   - **Reprod. todos**: reproduce la nota.
   - **Volver a grabar**: elimina la nota y le permite grabar otra.
   - **Guardar**: le permite guardar la nota.
   - **Salir**: cancela la grabación y sale del menú **Grabación**.
4. Para guardar la nota, elija **Guardar** y pulse la tecla de función **Selecc**.
5. Pulse la tecla *i*/C para borrar el nombre predefinido, si es necesario, e introduzca el nombre de la nota.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

6. Pulse la tecla de función **OK**.

   La nota queda guardada y en la pantalla aparece la información de dicha nota.

7. Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

   - **Enviar**: le permite enviar la nota a otras personas con la función MMS. Consulte la página 76 para obtener más información acerca de cómo enviar un mensaje.
   - **Cambiar nombre**: le permite cambiar el nombre de la nota.
   - **Eliminar**: borra la nota.

8. Para salir, pulse la tecla o .

Lista memo *(Menú 6.6.2)*

Este menú muestra una lista de notas de voz guardadas. Desplácese hasta una nota (memo) y pulse la tecla de función **Opcion**. Están disponibles las siguientes opciones:

Reproducir: reproduce la nota.

Enviar: le permite enviar la nota a otras personas con la función MMS. Consulte la página 76 para obtener más información acerca de cómo enviar un mensaje.

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre de la nota.

Información: muestra información acerca de la nota como, por ejemplo, el nombre, la fecha en que se creó y la duración de la grabación.

Eliminar: le permite borrar la nota.

Eliminar todo *(Menú 6.6.3)*

En este menú, puede eliminar todas las notas de voz.

Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**. Cuando vuelva a aparecer la confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Estado memoria *(Menú 6.6.4)*

Puede comprobar la cantidad de memoria que se está utilizando y la que queda libre para las notas de voz.

En la pantalla aparece la memoria total, la libre y la usada, incluyendo el número de notas que ha grabado y el número total de notas que puede grabar. Pulse las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla.

Cambio moneda *(Menú 6.7)*

Con este menú, podrá realizar cambios de divisas.

1. Introduzca el cambio actual de su moneda y pulse la tecla de función **OK**.

   Para insertar decimales, pulse la tecla #.

2. Introduzca la cantidad que desea convertir y pulse la tecla de función **OK**.

   Aparecerá la cantidad que ha introducido y su valor equivalente.

3. Pulse la tecla de función **Salir** para salir del convertidor de moneda.

Servicios de red

Estas funciones de menú son servicios de red. Póngase en contacto con su proveedor de servicios para comprobar su disponibilidad y abonarse a ellos, si así lo desea.

Desvío de llam. *(Menú 7.1)*

Este servicio de red permite desviar las llamadas entrantes al número que especifique.

Ejemplo: Puede desviar sus llamadas de trabajo a un compañero mientras está de vacaciones.

Para definir las opciones del desvío de llamadas:

1. Seleccione una opción de desvío pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Desviar siempre**: se desvían todas las llamadas.
   - **Ocupado**: las llamadas se desvían si el teléfono está ocupado con otra llamada.
   - **Sin respuesta**: las llamadas se desvían si no contesta al teléfono.
   - **No localizable**: las llamadas se desvían si no está en una zona con cobertura de su proveedor de servicios o cuando se apaga el teléfono.
   - **Cancelar todo**: se cancelan todas las opciones de desvío de llamadas.

2. Seleccione el tipo de llamadas, de voz o de datos, pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Aparecerá el estado actual. Si la opción ya se ha definido, aparecerá el número al que se desvían las llamadas.

3.

Para	Pulse
activar la opción de desvío de llamadas	la tecla de función **Activar**. Vaya al paso 4.
cambiar el número al que va a llamar	la tecla *i*/C , o bien pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Cambiar**. Vaya al paso 4.
desactivar la opción de desvío de llamadas	la tecla *i*/C , o bien pulse la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Quitar**.

4. Introduzca el número al que se van a desviar las llamadas y pulse la tecla de función **OK**.

   Para introducir un código internacional, pulse la tecla **0** hasta que aparezca el signo **+**.

5. Si ha seleccionado la opción **Sin respuesta** en el paso 1, elija el tiempo que debe esperar la red antes de desviar la llamada y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   El teléfono envía sus ajustes a la red y aparece la confirmación de la red.

Restric. de llam. *(Menú 7.2)*

El servicio de red de restricción de llamadas le permite restringir sus llamadas.

Para definir sus opciones de restricción de llamadas:

1. Seleccione una opción de restricción pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

   Están disponibles las siguientes opciones:

   - **Todas las llmds. salientes**: no se pueden realizar llamadas.
   - **Internacional**: no se pueden realizar llamadas internacionales.
   - **Internacional excepto local**: cuando está en el extranjero, sólo se pueden realizar llamadas a números de ese país y de su país de origen, es decir, el país en el que está su proveedor de red.
   - **Todas las llmds. entrantes**: no se pueden recibir llamadas.
   - **Entrantes si en extranjero**: no se pueden recibir llamadas cuando está usando el teléfono fuera de su zona de cobertura local.
   - **Cancelar todo**: se desactivan todos los ajustes de restricción de llamadas; las llamadas pueden realizarse y recibirse normalmente.
   - **Cambiar contras. de restricción**: puede establecer y cambiar la contraseña de restricción de llamadas que le ha suministrado su proveedor de servicios mediante esta opción. Debe escribir la contraseña actual antes de poder especificar una nueva.

2. Seleccione el tipo de llamadas, de voz o de datos, pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc**.

3. Pulse la tecla de función **Activar** para confirmar sus ajustes.

4. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas que le ha suministrado su proveedor de servicios.

   El teléfono envía sus ajustes a la red y aparece la confirmación de la red.

Para desactivar ajustes específicos de restricción de llamadas:

1. Seleccione la opción de restricción de llamadas que quiere desactivar.

2. Seleccione el tipo de llamada a la que se aplica esta opción.

3. Pulse la tecla de función **Desactivar**.

4. Introduzca la contraseña de restricción de llamadas que le ha suministrado su proveedor de servicios.

   El teléfono envía sus ajustes a la red y aparece la confirmación de la red.

Llamada en espera *(Menú 7.3)*

Este servicio de red le informa cuando alguien está intentando ponerse en contacto con usted durante otra llamada.

Puede especificar opciones de llamada en espera individuales para llamadas de voz y/o de datos.

Para definir sus opciones de llamada en espera:

1. Seleccione el tipo de llamadas, de voz o de datos, al que se va a aplicar la opción de llamada en espera pulsando las teclas Arriba o Abajo y, a continuación, la tecla de función **Selecc**.

   En la pantalla se le informará si la llamada en espera está activada o desactivada.

2. Para activar o desactivar la función de llamada en espera cuando sea preciso, utilice las teclas de función **Activar** o **Desactivar**, respectivamente.

   Para volver a la pantalla anterior, pulse la tecla de función **Salir**.

También puede desactivar todos los ajustes de las llamadas en espera seleccionando la opción **Cancelar todo**.

Selección de red *(Menú 7.4)*

La función de selección de red permite seleccionar de manera automática o manual la red utilizada al salir al extranjero (fuera de su zona de cobertura).

Nota: Sólo puede seleccionar una red distinta a su red local si existe un acuerdo válido de intercambio con su red local.

Para seleccionar de manera automática o manual la red al salir al extranjero:

1. Pulse las teclas Arriba o Abajo hasta que esté resaltada la opción adecuada y, a continuación, pulse la tecla de función **OK**.

   Si selecciona **Automática**, se le conecta a la primera red disponible cuando salga al extranjero.

   Si selecciona **Manual**, vaya al paso 2.

2. Pulse las teclas Arriba o Abajo hasta que esté resaltada la red que desee y, a continuación, pulse la tecla de función **OK**.

   El teléfono buscará la red y se conectará.

Ident. de línea *(Menú 7.5)*

Puede impedir que su número de teléfono aparezca en el teléfono de la persona a la que llama.

Nota: Algunas redes no permiten al usuario cambiar este ajuste.

Están disponibles las siguientes opciones:

Predeterm.: se utiliza la opción predefinida facilitada por la red.

Ocultar número: su número no aparece en el teléfono de la otra persona.

Enviar número: su número se envía cada vez que realiza una llamada.

G.Us. cerrado (CUG) *(Menú 7.6)*

Este servicio de red permite restringir las llamadas entrantes y salientes a un grupo de usuarios seleccionado. Puede crear hasta diez grupos de usuarios.

Para obtener más información acerca de cómo crear y usar un grupo de usuarios cerrado, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ejemplo: Una empresa entrega tarjetas SIM a sus empleados y desea restringir las llamadas salientes a los miembros del mismo equipo.

Activación de un grupo de usuarios cerrado

Si selecciona el menú **G.Us. cerrado**, puede introducir la función CUG. A continuación, podrá acceder a las siguientes opciones después de pulsar la tecla de función **Selecc.**:

Lista de índice: le permite hacer una lista, añadir o borrar números de índice de grupo de usuarios cerrado. Aparece la lista de índices actuales de grupo de usuarios cerrado. Añada un nuevo índice de grupo de usuarios cerrado, según le indique su proveedor de servicios, o elimine un grupo.

Para	Pulse
desplazarse por los índices de grupo de usuarios cerrado existentes	las teclas Arriba o Abajo.
añadir un nuevo índice de grupo de usuarios cerrado	la tecla de función **Opcion.**, seleccione la opción **Añadir** e introduzca el índice.
eliminar un índice de grupo de usuarios cerrado	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Eliminar**.
activar un índice de grupo de usuarios cerrado	la tecla de función **Opcion.** y seleccione la opción **Activar**.

Acceso externo: le permite habilitar o deshabilitar llamadas a números distintos de los asignados para el grupo de usuarios cerrado. Esta opción depende de la naturaleza de su suscripción a la función de grupo de usuarios cerrado. Compruébelo con su proveedor de servicios.

Grupo predet.: puede establecer un grupo de usuarios cerrado predefinido con su proveedor de servicios. Si ya lo ha hecho, puede activar la opción **Grupo predet.** en su teléfono. Cuando realice una llamada, tendrá la posibilidad de utilizar su grupo de usuarios cerrado predefinido, en lugar de seleccionar uno de la lista.

Desactivar: desactiva la función del Grupo de usuarios cerrado. Este menú aparece únicamente cuando el grupo predefinido está activado o cuando se ha seleccionado un índice de grupo de usuarios cerrado.

Entretenimiento

El menú **Entretenimiento** contiene varias opciones.

Navegador WAP *(Menú 8.1)*

Su teléfono está equipado con un navegador WAP (Wireless Application Protocol, protocolo de aplicaciones sin hilos) para que pueda acceder y navegar por las páginas web inalámbricas a través de su teléfono.

Conectar *(Menú 8.1.1)*

Este menú le permite conectar el teléfono a la red y cargar la página de inicio del proveedor de servicios de páginas web inalámbricas. También puede pulsar la tecla *i*/C en el modo inactivo para iniciar el navegador.

El contenido de la página de inicio del navegador WAP depende de su proveedor de servicios de páginas web inalámbricas. Para desplazarse por la pantalla, utilice las teclas Arriba y Abajo.

Nota: Para acceder a la página de inicio desde cualquier otra pantalla del navegador WAP, utilice la opción **Conectar**. Si desea más información acerca de los menús del navegador WAP, consulte la página 149.

Salida del navegador WAP

Para salir en cualquier momento del navegador, sólo hay que pulsar la tecla .

Uso del navegador WAP

Para	Pulse
desplazarse por las opciones del navegador	las teclas Arriba o Abajo.
seleccionar una opción del navegador	la tecla de función **Opcion.** y elija la opción **Selecc**.
volver a la página anterior	la tecla *i*/C, o bien pulse la tecla de función **Opcion.** y luego seleccione **Atras**.
volver a la página de inicio	la tecla de función **Menú** y seleccione la opción **Conectar**. Si desea más información acerca de esta opción, consulte la página 149.

Introducción de texto en el navegador WAP

Cuando se le solicita que introduzca algún texto, en la pantalla aparece indicado el modo de introducción de texto actual. Para cambiar el modo de introducción de texto, pulse la tecla * una o más veces.

Están disponibles los siguientes modos:

Modo de caracteres en mayúsculas (**A**): le permite introducir caracteres en mayúsculas.

Modo de caracteres en minúsculas (**a**): le permite introducir caracteres en minúsculas.

Modo T9 (**T9**): le permite introducir caracteres pulsando una tecla por letra. En este modo, sólo puede usar la tecla **0** para ver palabras alternativas. Para cambiar las mayúsculas o minúsculas, pulse la tecla *.

Modo numérico (**1**): le permite introducir números.

Selección y uso de las opciones de menú del navegador

Cuando utilice el navegador WAP para conectarse a páginas web inalámbricas dispondrá de varias opciones.

Para acceder a una opción de menú:

1. Pulse la tecla de función **Menú**.

   Aparecerá una lista de menús.

2. Resalte un menú pulsando las teclas Arriba o Abajo.

3. Seleccione una opción con la tecla de función **Selecc**.

4. Si es necesario, seleccione una opción secundaria con las teclas Arriba y Abajo y, a continuación, pulse la tecla de función **Selecc.** para confirmarla.

Nota: Los menús pueden variar en función de la versión del navegador WAP que esté utilizando.

Están disponibles las siguientes opciones:

Favoritos: le muestra la lista de marcadores. Puede marcar la página web actual o acceder a las páginas marcadas anteriormente.

Recargar: recarga la página actual.

Conectar: le lleva de vuelta en cualquier momento a la página de inicio del proveedor de servicios de páginas web inalámbricas.

Ir a ...: le permite introducir manualmente la dirección URL de una página web. Después de introducirla, pulse la tecla de función **OK** para ir directamente a esa dirección.

Mostrar URL: muestra la dirección URL de la página web a la que está conectado actualmente. También le permite definir el sitio web actual como página de inicio.

Borrar memoria: borra la información que hay guardada en la caché. La caché almacena las últimas páginas web que se han visitado.

Info seguridad: muestra la información de seguridad cuando se accede a páginas web inalámbricas con la opción WAP segura activada.

Buzón entrada: le permite leer los mensajes recibidos desde el servidor web.

Mostrar imégenes: muestra las imágenes ordenadas en la página web actual.

Favoritos *(Menú 8.1.2)*

Este menú le permite almacenar las direcciones URL de hasta 16 de sus sitios web favoritos. Para acceder a este menú, pulse la tecla de función **Menú** y seleccione la opción **Favoritos** en el navegador WAP.

Para guardar una dirección URL:

1. Seleccione una ubicación vacía y pulse la tecla de función **Opcion**.
2. Escriba la dirección y pulse la tecla de función **Escrib**.

   Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

3. Escriba un nombre para el elemento y pulse la tecla de función **Escrib**.

Después de guardar un elemento, puede utilizar las siguientes opciones pulsando la tecla de función **Opcion.**:

Ir a URL: le permite acceder rápidamente al sitio.

Editar: le permite editar la dirección y el nombre.

Eliminar: le permite eliminar la dirección.

http:// *(Menú 8.1.3)*

Este menú le permite introducir manualmente la dirección URL del sitio web al que desea acceder.

Si desea más información acerca de cómo introducir caracteres, consulte la página 46.

Perfil Wap *(Menú 8.1.4)*

Este menú le permite configurar hasta cinco servidores proxy para el navegador WAP. Para obtener más información acerca de las opciones del perfil WAP, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para cada servidor, están disponibles las siguientes opciones:

Nombre Perfil: introduzca el nombre que desea asignar al servidor HTTP.

URL Inicio: especifique la dirección de la página de inicio. Cuando aparezca la página de inicio predefinida, puede eliminarla con la tecla *i*/C y escribir la que prefiera.

Seguridad: seleccione un modo de transmisión de datos. Elija la opción **Seguro** para evitar el acceso no autorizado a su información; en caso contrario, seleccione la opción **No seguro**.

Portador: seleccione el portador que va a utilizar para cada tipo de dirección de red a la que acceda: **GPRS** o **CSD**.

Las opciones restantes dependen de la configuración de la opción Portador.

Si el portador está definido como **GPRS**:

Dirección IP: introduzca la dirección de puerta de acceso WAP necesaria para conectarse a Internet.

Nombre usuario: introduzca la identificación de usuario necesaria para conectarse a la red GPRS.

Contraseña: introduzca la contraseña necesaria para conectarse a la red GPRS.

APN: introduzca el nombre del punto de acceso para la dirección de puerta de acceso de la red GPRS.

Si el portador está definido como **CSD**:

Dirección IP: introduzca la dirección de puerta de acceso WAP necesaria para conectarse a Internet.

ID de usuario: escriba el ID de usuario del servidor PPP.

Contraseña: escriba la contraseña del servidor PPP.

Num. de teléfono: escriba el número de teléfono del servidor PPP.

Tipo de red: seleccione un tipo de red: **Análogico** o **RDSI**.

Nota: Las opciones del navegador WAP pueden variar en función del proveedor de servicios. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Borrar memoria *(Menú 8.1.5)*

Puede borrar la información que hay guardada en la memoria caché, que es la memoria temporal del teléfono en la que se almacenan las últimas páginas web que ha visitado.

Pulse la tecla de función **Sí** para confirmar la eliminación. De lo contrario, pulse la tecla de función **No**.

Juegos *(Menú 8.2)*

Puede descargar MIDlets (aplicaciones Java para teléfonos móviles) de diversos lugares utilizando el navegador WAP y después puede almacenarlos en el teléfono.

Nota: Es posible que los servicios Java no estén disponibles, dependiendo de su proveedor de servicios.

Si accede al menú **Juegos**, se abrirá la lista de juegos predefinidos. Si descarga algún juego, éste también se añadirá a la lista.

Cómo abrir un MIDlet

Nota: el procedimiento que se describe a continuación es válido para los juegos predeterminados. Puede que sea diferente para los juegos que descargue.

1. Desplácese hasta el MIDlet que desee en la lista de juegos y pulse la tecla de función **Lanzar**.

2. En la pantalla de inicio del MIDlet, desplácese a una opción con las teclas de desplazamiento.

   Están disponibles las siguientes opciones:

   - **START GAME**: inicia una nueva partida.
   - **CONTINUE**: le permite continuar la última partida a la que ha estado jugando.
   - **HIGH SCORE**: muestra la tabla de puntuaciones máximas. Es posible que esta opción no esté disponible en algunos juegos.
   - **HOW TO PLAY**: muestra cómo jugar y las funciones de las teclas del juego.
   - **OPTION**: le permite activar o desactivar el sonido del juego.

3. Pulse la tecla **5** para confirmar la selección.

Mientras juega una partida, para	**Pulse**
ajustar el volumen del sonido	las teclas de volumen.
parar la partida y volver a la pantalla de inicio	la tecla *i*/C.
salir del juego	la tecla .

Visualización de información del MIDlet

1. Desplácese hasta el MIDlet que desee y pulse la tecla de función **Info**.

   En la pantalla aparece información acerca del MIDlet como, por ejemplo, el tamaño de archivo, la versión de la aplicación y su distribuidor.

2. Para desplazarse hasta otra información del MIDlet, pulse las teclas de desplazamiento.

3. Si desea eliminar el MIDlet, pulse la tecla de función **Eliminar** y, a continuación, la tecla de función **Sí** para confirmar la eliminación.

   Nota: Si selecciona los juegos predeterminados de la lista, la opción **Eliminar** no está disponible.

4. Para salir y volver a la lista de juegos, pulse la tecla de función o la tecla *i*/C.

Introducción de texto

Si necesita introducir texto mientras usa un MIDlet, puede utilizar los siguientes modos de entrada:

Modo de caracteres en mayúsculas (**A**): le permite introducir caracteres en mayúsculas.

Modo de caracteres en minúsculas (**a**): le permite introducir caracteres en minúsculas.

Modo numérico (**1**): le permite introducir números.

Modo símbolo: le permite introducir símbolos. Después de resaltar un símbolo con las teclas de desplazamiento, pulse la tecla *i*/C para insertarlo.

Modo T9 (**T9**): le permite introducir caracteres pulsando una tecla por letra. Para cambiar las mayúsculas o minúsculas en este modo, pulse la tecla **0**.

Para cambiar el modo de introducción de texto, pulse la tecla * hasta que aparezca el indicador apropiado en el área de las teclas de función de la pantalla.

Cambio de los ajustes DNS

DNS (Domain Name Server, servidor de nombres de dominios) es el servidor que asigna el nombre de dominio del servidor Java a una dirección IP. El ajuste DNS viene predefinido de fábrica, pero a veces es necesario cambiarlo si se lo solicita el proveedor de servicios.

1. Desplácese hasta **Configurac.** en la lista de juegos y pulse la tecla de función **Selecc**.
2. Introduzca la dirección primaria con el teclado y pulse la tecla de función **OK**.
3. Escriba la dirección secundaria y pulse la tecla de función **OK**.

Sonidos *(Menú 8.3)*

En este menú puede ver la lista de sonidos descargados desde el servidor web o que ha recibido en los mensajes multimedia. Puede establecer los sonidos descargados como tono de timbre de llamada actual o enviarlos a otros teléfonos.

Desplácese hasta el sonido que desee y pulse la tecla de función **Ver**.

Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre del sonido.

Eliminar: borra el sonido.

Definir como tono de timbre: define el sonido como el tono del timbre.

Imágenes *(Menú 8.4)*

En este menú puede ver la lista de fotos descargadas desde un servidor web o que ha recibido en los mensajes. Puede establecer las fotos descargadas como imagen de fondo actual o enviarlas a otros teléfonos.

Si define una foto como fondo, se designará como **Mi foto** en esta lista.

Desplácese hasta la imagen que desee ver y pulse la tecla de función **Ver**.

Pulse la tecla de función **Opcion.** para utilizar las siguientes opciones:

Cambiar nombre: le permite cambiar el nombre de la imagen.

Eliminar: borra la imagen.

Definir como fondo: define la imagen como fondo para la pantalla inactiva.

Eliminar todo *(Menú 8.5)*

Este menú le permite eliminar todos los objetos descargados en las carpetas Juegos, Sonidos e Imágenes por separado. También puede eliminar todos los objetos a la vez.

1.

Para	**Pulse**
seleccionar la carpeta que desea vaciar	las teclas Arriba o Abajo. Para eliminar todos los objetos, seleccione **Todos**.
colocar una marca	la tecla de función **Marcar**.
quitar una marca	la tecla de función **No marc**.

2. Pulse la tecla de función **Borrar** para borrar los elementos marcados.

3. Cuando aparezca un mensaje de confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

4. Cuando el teléfono le pida de nuevo la confirmación, pulse la tecla de función **Sí**.

Estado memoria *(Menú 8.6)*

Puede comprobar la cantidad de memoria que se está utilizando y la que queda libre para juegos, sonidos e imágenes.

Juegos: en la pantalla aparece la cantidad de memoria total, utilizada y libre, así como el número de juegos descargados. Pulse las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla.

Sonidos e imágenes: En la pantalla aparece el espacio total, utilizado y libre, incluyendo el espacio que utilizan los sonidos y las imágenes. Pulse las teclas Arriba y Abajo para desplazarse por la pantalla.

Solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el servicio de postventa, realice las siguientes sencillas comprobaciones. Pueden ahorrarle el tiempo y el coste de una llamada innecesaria al servicio de atención al cliente.

Al encender el teléfono, pueden aparecer los siguientes mensajes:

Inserte tarjeta SIM

- Compruebe que la tarjeta SIM está instalada correctamente.

Teléfono bloqueado, introducir contraseña

- Se ha activado la función de bloqueo automático. Debe introducir la contraseña del teléfono antes de poder usarlo.

Geef PIN

- Es la primera vez que utiliza el teléfono. Debe introducir el número de identificación personal (PIN) suministrado con la tarjeta SIM.
- La función Comprobación PIN está activada. Cada vez que encienda el teléfono, deberá introducir el PIN. Para desactivar esta función, utilice el menú **Comprobación PIN** (**Menú 5.6.1**).

Geef PUK

- El código PIN se ha introducido de forma errónea tres veces seguidas y ahora el teléfono está bloqueado. Introduzca el PUK suministrado por su operador de red.

Aparece "Sin servicio", "Fallo de red" o "No realizado"

- Se ha perdido la conexión de red. Es posible que se encuentre en una zona de recepción débil (en un túnel o rodeado de edificios). Muévase e inténtelo de nuevo.
- Está intentado acceder a una opción a la que no se ha abonado con su proveedor de servicios. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Ha escrito un número pero no se ha marcado

- Ha pulsado la tecla ?
- Está accediendo a la red de telefonía móvil correcta?
- Es posible que haya establecido una opción de restricción de llamadas salientes.

Su interlocutor no puede ponerse en contacto con usted

- Ha encendido el teléfono? (Tiene que pulsar la tecla durante más de un segundo).
- Está accediendo a la red de telefonía móvil correcta?
- Es posible que haya establecido una opción de restricción de llamadas entrantes.

Su interlocutor no le oye

- Ha apagado el micrófono?
- Se coloca el teléfono lo suficientemente cerca de la boca? El micrófono está situado en la parte inferior del teléfono.

El teléfono emite pitidos y aparece "**Aviso** Batería baja" en la pantalla

- La batería no está suficientemente cargada. Recargue la batería.

La calidad de sonido de la llamada es insuficiente

- Compruebe el indicador de cobertura de la pantalla (); el número de barras indica el nivel de cobertura, que puede ser de alto () a bajo ().
- Mueva un poco el teléfono o acérquese a una ventana si está en un edificio.

Al recuperar una entrada de la agenda de teléfonos, no se marca ningún número

- Compruebe que ha guardado correctamente los números mediante la opción de búsqueda en la agenda de teléfonos.
- Si es necesario, vuelva a guardar el número.

Si las directrices anteriores no le ayudan a resolver el problema, apunte:

- el modelo y número de serie del teléfono
- los detalles de la garantía
- una descripción clara del problema

A continuación, póngase en contacto con su distribuidor local o con el servicio de posventa de Samsung.

Códigos de acceso

Existen diversos códigos de acceso que utiliza el teléfono y la tarjeta SIM. Estos códigos le ayudan a proteger el teléfono contra su uso no autorizado.

Cuando se le pida cualquiera de los códigos explicados más adelante, introduzca el código adecuado (que aparecerá en pantalla como asteriscos) y pulse la tecla de función **OK**. Si comete un error, pulse la tecla *i*/C una o más veces hasta que se borre el dígito incorrecto y después continúe introduciendo el código correcto.

Los códigos de acceso (excepto los códigos PUK y PUK2) se pueden cambiar usando el menú **Seguridad** (**Menú 5.6**). Consulte la página 117 para obtener más información.

¡Importante! Evite el uso de códigos de acceso que sean iguales que los números de emergencia (por ejemplo, 112), para no marcar ningún número de emergencia accidentalmente.

Contraseña del teléfono

La función Bloqueo teléfono utiliza la contraseña del teléfono para protegerlo de su uso no autorizado. La contraseña del teléfono viene definida de fábrica como "00000000".

Para	Consulte la
activar o desactivar la opción Bloqueo teléfono	página 119 (**Menú 5.6.3**).
cambiar la contraseña del teléfono	página 119 (**Menú 5.6.4**).

PIN

El PIN (**P**ersonal **I**dentification **N**umber o número de identificación personal, de 4 a 8 dígitos) protege la tarjeta SIM de su uso no autorizado. Generalmente, se entrega junto con la tarjeta SIM.

Si introduce un PIN incorrecto tres veces seguidas, el código se desactiva y no se puede usar hasta que lo vuelva a activar introduciendo el código PUK (consulte a continuación).

Para	**Consulte la**
activar o desactivar la opción Comprobación PIN	página 118 (**Menú 5.6.1**).
cambiar el PIN	página 118 (**Menú 5.6.2**).

PUK

El código PUK (**P**IN **U**nblocking **K**ey o código de desbloqueo personal) de 8 dígitos sirve para cambiar un código PIN desactivado. El número PUK puede venir con la tarjeta SIM. En caso contrario, o si lo ha perdido, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para volver a activar el PIN:

1. Introduzca el código PUK y pulse la tecla de función **OK**.
2. Introduzca el nuevo PIN que desee y pulse la tecla de función **OK**.

3. Cuando aparezca el mensaje **Conf. nuevo PIN**, vuelva a introducir el mismo código y pulse la tecla de función **OK**.

Si introduce un código PUK incorrecto diez veces seguidas, la tarjeta SIM se invalida. Para conseguir una nueva tarjeta, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

PIN2

El código PIN2 (de 4 a 8 dígitos), suministrado con algunas tarjetas SIM, sirve para acceder a funciones específicas, como el ajuste del coste máximo de una llamada. Estas funciones están disponibles si las admite la tarjeta SIM.

Si introduce un PIN2 incorrecto tres veces seguidas, el código se desactiva y no se puede acceder a las funciones hasta que lo vuelva a activar introduciendo el código PUK2.

Para cambiar el PIN2, consulte la página 121 (**Menú 5.6.8**).

PUK2

El código PUK2 (**P**IN **U**nblocking **K**ey **2** o código de desbloqueo personal) de 8 dígitos, suministrado con algunas tarjetas SIM, sirve para cambiar un código PIN2 desactivado. Si pierde el código, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Para volver a activar el PIN2:

1. Introduzca el código PUK2 y pulse la tecla de función **OK**.
2. Introduzca el nuevo PIN2 que desee y pulse la tecla de función **OK**.
3. Cuando aparezca el mensaje **Confirme PIN2** vuelva a introducir el mismo código y pulse la tecla de función **OK**.

Si se introduce un código PUK2 incorrecto diez veces seguidas, no podrá acceder a las funciones que requieren el PIN2. Para conseguir una nueva tarjeta, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

Contraseña de restricción

Es necesario emplear una contraseña de restricción de 4 dígitos para utilizar la función Restricción de llamadas. Esta contraseña se la proporcionará el proveedor de servicios cuando se suscriba a esta función.

Puede cambiar esta contraseña en el menú **Restric. de llam.** (**Menú 7.2**). Consulte la página 140 para obtener más información.

Información sobre salud y seguridad

Información sobre el Certificado SAR

Este teléfono cumple los requisitos de la Unión Europea (UE) relativos a la exposición de ondas de radio.

Su teléfono móvil es un radiotransmisor y un radiorreceptor. Está diseñado y fabricado para no sobrepasar los límites de exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) recomendados por el Consejo de la Unión Europea. Estos límites forman parte de unas directrices exhaustivas y establecen los niveles permitidos de energía de RF para la población. Estas directrices las han desarrollado organizaciones científicas independientes a través de evaluaciones periódicas de estudios científicos. Los límites contienen unos márgenes de seguridad considerables para garantizar la seguridad de todas las personas, independientemente de su edad y su estado de salud.

El estándar de exposición de los teléfonos móviles emplea una unidad de medición llamada SAR (Specific Absorption Rate, Tasa de absorción específica). El límite SAR recomendado por el Consejo de la Unión Europea es 2,0 W/kg.*

El valor máximo SAR para este modelo de teléfono es 0,895 W/kg.

* El límite SAR para los teléfonos móviles que utiliza la población es de 2,0 vatios/kilogramo (W/kg) de media sobre diez gramos de tejido corporal. El límite incorpora un margen de seguridad considerable que aporta protección adicional para la población y tiene en cuenta cualquier variación de las medidas. Los valores SAR pueden modificarse dependiendo de los requisitos de los informes nacionales y de la banda de red.

Las pruebas SAR se efectúan en posiciones de funcionamiento estándares, mientras que el teléfono transmite al máximo nivel de potencia certificado de potencia en todas las bandas de frecuencia probadas. Aunque la SAR se determina con el máximo nivel de potencia certificado, el nivel SAR real del teléfono en funcionamiento suele estar bastante por debajo del valor máximo. Esto se debe a que el teléfono está diseñado para funcionar a diversos niveles de potencia y para emplear exclusivamente la potencia necesaria para conectarse con la red. En general, cuanto más cerca esté de una antena de móvil, menor es la emisión de energía del teléfono.

Antes de poner a la venta un nuevo modelo de teléfono, se debe demostrar que cumple la directiva europea sobre equipos terminales de telecomunicaciones (R&TTE). Esta directiva contempla como requisito esencial la protección de la salud y la seguridad del usuario y de cualquier otra persona.

Precauciones al usar las baterías

- No utilice nunca ningún cargador o batería que estén dañados de alguna manera.
- Utilice la batería sólo para su finalidad prevista.
- Si utiliza el teléfono cerca de la estación base de la red, éste emplea menos energía; los tiempos en espera y de llamada resultan enormemente afectados por la intensidad de la señal de la red móvil y por los parámetros establecidos por el operador de red.

- Los tiempos de carga de la batería dependen de la carga de la batería restante y del tipo de batería y cargador que se utilicen. La batería puede cargarse y descargarse cientos de veces, pero se irá desgastando gradualmente. Cuando el tiempo de funcionamiento (tiempo de llamada y tiempo en espera) sea perceptiblemente inferior a lo normal, es el momento de comprar una nueva batería.
- Si no se utiliza, una batería totalmente cargada se descargará sola con el tiempo.
- Utilice sólo baterías autorizadas por Samsung y recárguelas sólo con cargadores autorizados por Samsung. Cuando el cargador no se esté utilizando, desconéctelo de la fuente de alimentación. No deje la batería conectada a un cargador durante más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar su vida útil.
- Las temperaturas extremas afectan a la capacidad de carga de la batería: puede que primero sea necesario enfriarla o calentarla.
- No deje la batería en lugares muy cálidos o fríos, como en un coche en verano o en invierno, ya que reducirá la capacidad y la vida útil de la batería. Intente siempre mantener la batería a temperatura ambiente. Un teléfono con una batería caliente o fría podría no funcionar temporalmente, incluso si la batería está totalmente cargada. A las baterías de Li-ion les afectan particularmente las temperaturas por debajo de 0 °C (32 °F).

- No cortocircuite la batería. Se puede producir un cortocircuito accidental cuando un objeto metálico (una moneda, un clip o un bolígrafo) provoca una conexión directa entre los bornes + y - de la batería (las bandas metálicas situadas en la batería), por ejemplo, si lleva una batería de repuesto en un bolsillo o una bolsa. El cortocircuito de los bornes puede dañar la batería o el objeto que provoca el cortocircuito.
- Deshágase de las baterías usadas de acuerdo con la normativa local. Recíclelas siempre. No tire las baterías al fuego.

Seguridad en la carretera

El teléfono inalámbrico le ofrece la oportunidad de comunicarse por voz casi en cualquier parte y en cualquier momento. No obstante, las ventajas de la comunicación a través de los teléfonos inalámbricos conllevan una responsabilidad que todo usuario debe recordar.

Cuando conduce, la conducción es la primera responsabilidad. Cuando utilice el teléfono móvil en el coche, asegúrese de que cumple las normativas en vigor de la zona o país determinado.

Entorno operativo

Recuerde que debe cumplir cualquier normativa especial en vigor en cualquier área y desconecte siempre el teléfono cuando esté prohibido su uso o cuando pueda provocar interferencias o peligros.

Cuando conecte el teléfono o cualquier accesorio a otro dispositivo, lea la guía de usuario para conocer las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Como sucede con otros equipos de radiotransmisión móviles, se recomienda que para que el equipo funcione correctamente y para la seguridad del usuario, sólo se utilice el equipo en posición normal de funcionamiento (es decir, cerca de la oreja con la antena por encima del hombro).

Dispositivos electrónicos

La mayor parte de los equipos electrónicos modernos se encuentran protegidos de las señales de radiofrecuencia (RF). Sin embargo, algunos equipos electrónicos carecen de esta protección contra las señales RF que emite su teléfono móvil. Consulte al fabricante la existencia de otras alternativas.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan mantener una separación mínima de 15 cm entre el teléfono móvil y el marcapasos para evitar posibles interferencias con este último. Estas recomendaciones obedecen a investigaciones independientes y a recomendaciones de Wireless Technology Research (Investigación sobre tecnología inalámbrica).

Las personas que utilicen marcapasos:

- Deberán mantener siempre el teléfono a una distancia superior a 15 cm del marcapasos cuando el primero se encuentre encendido.
- No deberán guardar el teléfono en un bolsillo cercano al pecho.
- Deberán colocarse el teléfono en la oreja que se encuentra en el lado opuesto al marcapasos para reducir las posibles interferencias.

Si cree que puede estar teniendo lugar alguna interferencia, apague el teléfono inmediatamente.

Audífonos

Algunos teléfonos móviles pueden producir interferencias en ciertos tipos de audífonos. En caso de que se produzca dicha interferencia, deberá consultar al fabricante de su audífono si existe alguna alternativa.

Otros dispositivos médicos

Si utiliza otros dispositivos médicos, póngase en contacto con el fabricante de dichos dispositivos para determinar si se encuentran protegidos de la manera adecuada contra la energía de RF externa. Su médico podrá ayudarle a obtener esta información. Apague el teléfono en instalaciones de asistencia sanitaria cuando así se indique en los letreros de dichas zonas. Los hospitales o instalaciones de asistencia sanitaria podrían utilizar equipo sensible a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos de los vehículos de motor que no se hayan instalado correctamente o que no se encuentren protegidos de forma adecuada contra ellas. Consulte al fabricante o al representante de su vehículo.

Asimismo, deberá consultar al fabricante de cualquier equipo que se haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con recomendaciones

Apague el teléfono en cualquier instalación que se indique a tal efecto.

Entornos potencialmente explosivos

Apague su teléfono cuando se encuentre en un entorno potencialmente explosivo y siga todas las señales e instrucciones indicadas. Cualquier chispa en esa zona podría producir alguna explosión o incendio y causar lesiones corporales o incluso la muerte.

Es recomendable que los usuarios apaguen el teléfono mientras se encuentren en una gasolinera (estación de servicio). También se recuerda a los usuarios la necesidad de cumplir las restricciones sobre el uso de equipos de radio en depósitos de combustible (áreas de almacenaje y distribución de combustible), plantas químicas o cuando existen operaciones de voladura en proceso.

Las áreas que tienen entornos potencialmente explosivos se encuentran con frecuencia identificadas con claridad, aunque no siempre es así. Pueden ser lugares como la cubierta inferior de un barco, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano), áreas en las cuales el aire contiene productos químicos o partículas como, por ejemplo, granos, polvo o metal en polvo, y en otras áreas en donde normalmente se le advertiría que apague el motor de su vehículo.

Llamadas de emergencia

Este teléfono, como cualquier teléfono móvil, utiliza señales de radio, redes móviles y de tierra, y las funciones programadas por el usuario, que no garantizan la conexión en todas las condiciones. Por tanto, no debe confiar nunca exclusivamente en un teléfono móvil para las comunicaciones esenciales (por ejemplo, urgencias médicas).

Recuerde que, para realizar o recibir cualquier llamada, el teléfono debe estar encendido y en el área de servicio con una intensidad de señal móvil adecuada. Las llamadas de emergencia podrían no ser posibles en todas las redes de telefonía móvil o cuando se están utilizando ciertos servicios de red y/o opciones del teléfono. Consulte a su proveedor de servicios.

Para efectuar una llamada de emergencia, proceda de la siguiente manera.

1. Si el teléfono no está encendido, enciéndalo.
2. Teclee el número de emergencia correspondiente (por ejemplo, 112 o cualquier otro número de emergencia oficial). Los números de emergencia varían según la ubicación.
3. Pulse la tecla .

Si está utilizando algunas funciones (restricción de llamadas, por ejemplo), puede que sea necesario desactivarlas antes de realizar la llamada de emergencia. Consulte la documentación y póngase en contacto con su proveedor de servicios móviles local.

Al realizar una llamada de emergencia, recuerde que debe proporcionar toda la información necesaria y de la manera más exacta posible. Del mismo modo, recuerde que el teléfono puede ser el único medio de comunicación en caso de producirse un accidente, así que no corte la comunicación hasta que no se le indique.

Otra información de seguridad importante

- Sólo el personal cualificado debe instalar o reparar el teléfono de un vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede ser peligrosa y puede invalidar cualquier garantía aplicable a la unidad.
- Compruebe con regularidad que todos los equipos de telefonía móvil de su vehículo están instalados y funcionan correctamente.
- No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento que el teléfono, sus piezas o sus accesorios.
- En vehículos equipados con airbag, recuerde que este sistema se infla con gran fuerza. Por eso, no coloque objetos, incluyendo equipos inalámbricos o portátiles, en el área en la que se encuentra el airbag o en el área de despliegue del mismo. Si los equipos inalámbricos se instalan de manera incorrecta y el airbag se infla, podrían producirse lesiones graves.
- Desconecte el teléfono móvil antes de subirse a un avión. El uso de teléfonos móviles en los aviones es ilegal y puede ser peligroso para el funcionamiento del avión.

- El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la suspensión o negación de los servicios del teléfono móvil al infractor, una demanda judicial o ambas cosas.

Cuidado y mantenimiento

Su teléfono es un producto cuyo diseño y fabricación son de la mas alta calidad y se debe tratar con cuidado. Las siguientes recomendaciones le ayudarán a cumplir las obligaciones que se establecen en la garantía y a disfrutar de este producto durante muchos años.

- Mantenga el teléfono y todas sus piezas y accesorios lejos del alcance de los niños.
- Mantenga el teléfono seco. La lluvia, la humedad y los líquidos que contienen minerales oxidan los circuitos electrónicos.
- No utilice el teléfono con las manos mojadas. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica o daños en el teléfono.
- No utilice ni guarde el teléfono en lugares sucios o polvorientos, ya que sus componentes pueden dañarse.
- No guarde el teléfono en lugares de mucho calor. Las altas temperaturas pueden reducir la vida útil de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o fundir determinados plásticos.
- No guarde el teléfono en lugares muy fríos. Cuando el teléfono se calienta (hasta su temperatura normal), se puede formar humedad dentro del teléfono, lo que puede dañar los circuitos electrónicos.

- No deje caer ni golpee el teléfono. Si se manipula con brusquedad, se puede dañar los circuitos electrónicos internos.
- No utilice productos químicos fuertes, disolventes de limpieza ni detergentes potentes para limpiar el teléfono. Límpielo con un paño suave ligeramente humedecido en una solución jabonosa suave.
- No pinte el teléfono. La pintura podría originar atascos en las partes móviles del dispositivo e impedir su funcionamiento correcto.
- No coloque el teléfono en o sobre dispositivos que se calienten como, por ejemplo, microondas, estufas o radiadores. El teléfono puede explotar si se sobrecalienta.
- Utilice únicamente la antena suministrada o una de repuesto autorizada. Las antenas o accesorios modificados no autorizados podrían dañar el teléfono o incumplir las regulaciones relativas a los dispositivos de radio.
- Si el teléfono, la batería, el cargador o cualquier accesorio no funcionan bien, llévelo al centro de servicio cualificado más cercano. El personal de ese centro le ayudará y, si es preciso, se encargará de la reparación del teléfono.

Glosario

Para ayudarle a entender los principales términos técnicos y abreviaturas que se utilizan en este manual y aprovechar plenamente las opciones de su teléfono móvil, a continuación le proporcionamos algunas definiciones:

Banda dual

Capacidad de utilizar tanto las redes DCS (1800 Mhz) como GSM (900 Mhz). El teléfono utiliza automáticamente la red que tiene la señal más fuerte e incluso cambia de redes durante una llamada en la red del mismo operador.

Buzón de voz

Servicio de contestador informatizado que responde automáticamente a sus llamadas cuando no está disponible, reproduce un saludo (opcional con su propia voz) y graba un mensaje.

Contraseña del teléfono

Código de seguridad utilizado para desbloquear el teléfono cuando ha seleccionado la opción de bloquearlo automáticamente cada vez que lo enciende.

Desvío de llamadas

Capacidad de desviar llamadas a otro número.

EMS (Enhanced Message Service, Servicio de mensajería mejorado)

Se trata de una adaptación del servicio SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos) que permite a los usuarios enviar y recibir tonos de timbre y logotipos del operador, así como combinaciones de objetos multimedia sencillos, desde teléfonos compatibles con EMS. Dado que el servicio EMS está basado en el servicio SMS, puede utilizar los mismos centros SMS. EMS funciona con todas las redes GSM (Global System for Mobile Communications, Sistema global para comunicaciones móviles). Los remitentes de EMS pueden utilizar textos, melodías, imágenes, sonidos y animaciones para mejorar el poder expresivo de los mensajes que está limitado por el espacio de las pantallas de los teléfonos móviles.

GPRS (General Packet Radio Service, Servicio general de paquetes por radio)

Nuevo servicio de valor añadido que permite que se envíe y reciba información a través de la red de un teléfono móvil. El servicio GPRS proporciona la conexión continua a Internet a usuarios de teléfonos móviles y ordenadores. Se basa en conexiones de teléfonos móviles conmutados por el servicio de comunicaciones GSM (Global System for Mobile Communication) y por el servicio de mensajes cortos (SMS).

GSM (Global System for Mobile Communication, Sistema global para comunicaciones móviles)

Estándar internacional para la comunicación móvil que garantiza la compatibilidad entre los distintos operadores de red. El sistema GSM ofrece cobertura en la mayor parte de los países europeos y muchos otros lugares del mundo.

Java

Lenguaje de programación que genera aplicaciones que se pueden ejecutar en todas las plataformas de hardware, ya sean pequeñas, medias o grandes, sin necesidad de ninguna modificación. Se ha fomentado su uso enormemente para Internet, ya sea en sitios web públicos o intranets. Cuando un programa Java se ejecuta desde una página web, se denomina *applet de Java*. Cuando lo hace en un teléfono móvil o buscapersonas, se denomina MIDlet.

Llamada en espera

Le informa si está recibiendo una llamada cuando se encuentra hablando por teléfono.

Llamadas multiconferencia

Capacidad de establecer una llamada múltiple que incluya hasta cinco interlocutores adicionales.

Llamadas en el extranjero

Uso del teléfono cuando está fuera de su área (al viajar, por ejemplo)

MMS (Multimedia Message Service, Servicio de mensajes multimedia)

Un servicio de mensajes para entornos móviles, que se ha convertido en un estándar en el foro WAP y el programa conjunto de 3ª generación (3GPP). Para los usuarios de teléfonos, el sistema MMS es similar al sistema SMS (Servicio de mensajes cortos), ya que permite enviar inmediata y automáticamente contenidos creados por el usuario de un teléfono a otro. Los mensajes suelen enviarse a otros números de teléfono, por lo que el tráfico circula entre teléfonos. Sin embargo, el servicio MMS también tiene funciones de correo electrónico, por lo que los mensajes también se pueden enviar por medio correo electrónico. Además de los contenidos de texto que permiten enviar los servicios SMS, los mensajes de tipo MMS pueden contener imágenes fijas, grabaciones de voz o clips de sonido, y hasta videoclips y presentaciones.

PIN (Personal Identification Number, Número de identificación personal)

Código de seguridad que protege el teléfono contra su uso no autorizado. El proveedor de servicios suministra el código PIN junto con la tarjeta SIM. Puede ser un número de cuatro a ocho dígitos y es posible cambiarlo, si resulta necesario.

PUK (PIN Unblocking Key, Clave de desbloqueo de PIN)

Código de seguridad usado para desbloquear el teléfono cuando se ha introducido un PIN incorrecto tres veces consecutivas. El número de ocho dígitos lo suministra el proveedor de servicios con su tarjeta SIM.

Restricción de llamadas

Capacidad de restringir las llamadas salientes y entrantes.

Retención de llamada

Capacidad de poner una llamada en espera mientras responde o realiza otra llamada; puede pasar de una llamada a otra cuando quiera.

Servicio de identificación de línea (identificador de línea)

Servicio que permite a los abonados ver o bloquear los números de teléfono de las personas que llaman.

SDN (Service Dialling Numbers, Números de marcación de servicios)

Números de teléfono suministrados por su proveedor de red que permiten el acceso a servicios especiales como, por ejemplo, el buzón de voz, consultas de directorios, atención al cliente y servicios de emergencia.

SIM (Subscriber Identification Module, Módulo de identificación del abonado)

Tarjeta que contiene un chip con toda la información necesaria para utilizar el teléfono (información de red y de memoria, además de los datos personales del abonado). La tarjeta SIM encaja en una pequeña ranura en la parte posterior del teléfono y está protegida por la batería.

SMS (Short Message Service, Servicio de mensajes cortos)

Servicio de red que envía y recibe mensajes de y a otros abonados sin tener que hablar con el interlocutor. El mensaje creado o recibido se puede ver, recibir, modificar o enviar.

Servidor proxy

El servidor proxy reside entre un cliente web, como el navegador web, y un servidor web real, y hace de intermediario entre los dos. Cuando se navega por un sitio web, en realidad el navegador no se conecta al servidor web. La solicitud del navegador se envía a un servidor proxy, el cual envía la solicitud al servidor web.

Los servidores proxy pueden mejorar el rendimiento de grupos de usuarios, dado que almacenan en caché los resultados de todas las solicitudes durante una determinada cantidad de tiempo. Si un usuario solicita una página web que ya se ha cargado para otro usuario, recarga la página en lugar de reenviar la solicitud al servidor web para ahorrar tiempo.

Teclas de función

Dos teclas marcadas en el teléfono como y , cuya finalidad:

- varía según la función que está usando en ese momento.
- se indica en la línea inferior de la pantalla, justo encima de la tecla correspondiente.

Índice

A

Agenda
- buscar/marcar • 40
- copiar • 36
- editar • 35
- eliminar • 36, 43
- guardar • 32
- marcación rápida • 37, 38
- opciones • 35

Agenda • 124
Alarma • 124

B

Batería
- carga • 19
- indicador de batería baja • 20
- instalación • 18
- sacar • 17

Bloquear
- contenido multimedia • 120
- Tarjeta SIM • 120
- teclas 22, 122
- teléfono • 119

Bloqueo de teclado
- automático • 122

Buscar, agenda de teléfonos • 40
Buzón de voz • 91
Buzón entrada, mensajes
- multimedia • 81
- texto • 70
- web 89

Buzón salida, mensajes
- multimedia • 84
- texto • 72

C

Calculadora • 130
Cambio moneda • 137
Caracteres, introducción • 46
Cargador de viaje • 19
Configuración DNS • 156
Contraseña
- restricción de llamadas • 140, 166
- teléfono • 119, 163

Coste de llamada • 98
Cámara
- grabación de vídeos • 105
- opciones • 103
- reproducir vídeos • 106
- tomar fotos • 99
- ver foto • 104

Códigos de acceso • 163

D

Desbloquear el teclado 22, 122
Despertador • 124
Desvío, llamadas • 138
Devolver llamada, mensaje • 71
Duración llamadas • 97

E

Eliminar
- agenda de teléfonos • 36
- foto • 105
- mensaje de texto • 71, 72
- mensaje multimedia • 83, 84
- nota de voz • 136
- nota del calendario • 128
- registro de llamadas • 94
- tarea • 134
- vídeo • 107

EMS (Enhanced Message Service, Servicio de mensajería mejorado) • 67
Encendido o apagado
- micrófono • 54
- teléfono • 21

Encendido o apagado, teléfono • 21
Entretenimiento • 147
Escribir mensajes
multimedia • 76
texto • 67
Espera, llamada • 52
Estado memoria
agenda de teléfonos • 44
cámara • 107
mensajes de texto • 93
mensajes multimedia • 93
objetos descargados • 159

F

Fecha, definir • 128
Fondo • 114
Formato hora • 130
Fotografías
eliminar • 105
tomar • 99
ver • 104

G

Grabación
notas de voz • 135
vídeos • 105
Grupo de usuarios cerrado (CUG) • 144
Grupos de llamada
buscar • 41
editar • 42

H

Hora mundial • 128
Hora, definir • 128

I

Iconos, descripción • 14
Ident. de línea • 144
Idioma, seleccionar • 117
Imagen de fondo • 114
Imágenes, descargadas • 157
Indicador de batería baja • 20
Informes de entrega, mensaje • 75
Infrarrojos, conexión • 113
Internet • 147

J

Juegos • 153

L

Llamada en espera • 142
Llamada multiconferencia • 57
Llamadas
desvío • 138
espera • 52, 56, 142
finalización • 24
realización • 23
rechazar • 26
rellamada • 24
respuesta • 26
restricción • 140
Llamadas de emergencia • 175
Llamadas internacionales • 23
Llamadas multiconferencia • 57
Llamadas perdidas • 27, 94
Llamadas realizadas • 95
Llamadas recibidas • 95
Llamar desde el extranjero • 143
Logotipo gráfico • 116
Luz de servicio • 15, 115

M

Marcación rápida • 37, 38
Mensaje de bienvenida • 116
Mensaje de texto
configuración • 74
crear/enviar • 67
eliminar • 71, 72
enviar • 67
leer • 70, 72
Mensajes
bienvenida • 116
difusión • 91
texto • 67
voz • 91
web • 89
Mensajes de difusión • 91
Mensajes enviados
multimedia • 84
texto • 72
Mensajes multimedia
configuración • 86
crear/enviar • 76
editar • 85
eliminar • 83, 84
leer • 81, 84
Mensajes recibidos
multimedia • 81
texto • 70
Menús
acceso • 60
lista • 62
MIDlets, abrir • 154
MMS (Multimedia Message Service, servicio de mensajes multimedia) • 76
Modo alfabético, introducción de texto • 50
Modo de introducción de texto • 47
Modo FDN (Fixed Dial Number, número de marcación fija) • 121
Modo silencioso • 29
Modo T9, introducción de texto • 48

N

Navegador WAP
acceso • 147
caché, borrar • 153
favoritos • 150
Navegador, WAP • 147
Nombres
buscar/marcar • 40
introducción • 46
Nota de voz
eliminar • 136
grabación • 135
reproducir • 136
Notas del calendario
copiar • 128
eliminar • 128
escritura • 126
ver • 127
Número propio • 117
Números, teléfono
buscar/marcar • 40
guardar • 32

P

Pantalla
ajustes • 114
diseño • 13
iconos • 14
retroiluminación • 15
Parámetros de sonido • 108
Pendientes • 131
Pendientes, lista de tareas
crear • 131
editar • 132
PIN
cambiar • 118
descripción • 164
PIN2
cambiar • 121
descripción • 165
Planificador • 126
Plantillas
multimedia • 85
texto • 73

Precauciones al usar las baterías • 168
Privado • 120
PUK • 164
PUK2 • 166

R

Reenviar, mensaje multimedia • 83
Registros llamadas
perdidas • 27, 94
realizadas • 95
recibidas • 95
Rellamada automática • 122
Rellamar
automáticamente • 122
manualmente • 24
Responder con cualquier tecla • 122
Respuesta
llamada • 26
segunda llamada • 56
Restablecer teléfono • 123
Restricción, llamadas • 140
Retroiluminación
descripción • 15
hora, definir • 115

S

SDN (Service Dialling Numbers, números de marcación de servicios) • 45
Seguridad
información • 167
precauciones • 7
Seguridad, llamadas • 117
Selección de red • 143
Servicio Java • 153
Servicios de red • 138
Silencio
micrófono • 54
todos los sonidos • 29
tonos del teclado • 55
SMS (Short Message Service, servicio de mensajes cortos)
Buzón de entrada • 70
Buzón de salida • 72
Sonidos, descargados • 156

T

Tarjeta SIM
bloquear • 120
instalación • 17
Teclas
bloquear 22, 122
bloqueo automático 122
descripción • 11
ubicación • 10
Teclas de función • 30
Teléfono
bloquear • 119
contraseña • 163
desembalaje • 9
diseño • 10
encendido o apagado • 21
iconos • 14
pantalla • 13
restablecer • 123
teclas • 11
Texto, introducción • 46
Tipo de alerta • 109
Tipo de timbre • 109
Tono
conexión • 112
Enc/Apag. • 111
error • 112
mensaje • 110
teclado • 109
timbre • 108
tono control de tiempo • 112
Tono control de tiempo • 112
Tonos del teclado
enviar • 55
Tonos DTMF, enviar • 55

U

Último número, rellamada • 24

V

Vibración • 109
Volumen de auricular • 26
Volumen del teclado • 26
Volumen del timbre • 108
Volumen, ajustar
auricular • 26
timbre • 108
tono del teclado • 26
Vídeo
eliminar • 107
grabación • 105
reproducir • 106

SGH-X610

Tarjeta de referencia rápida

Acceso a las funciones de menú	① Pulse la tecla de función **Menú**. ② Desplácese con las teclas Arriba y Abajo por la lista de menús hasta llegar al que desea. ③ Pulse la tecla de función **Selecc**. ④ Desplácese con las teclas Arriba y Abajo por la lista de opciones hasta seleccionar la que desea. ⑤ Pulse la tecla de función **Selecc**.
Las dos teclas de función (y) realizan las funciones indicadas por el texto que hay situado encima de ellas, en la línea inferior de la pantalla.	

Encendido o apagado	Mantenga pulsada la tecla .
Realizar una llamada	① Escriba el número. ② Pulse la tecla .
Finalizar una llamada	Pulse brevemente la tecla .
Ver las llamadas perdidas justo después de haberlas perdido	① Pulse la tecla de función **Ver**. ② Desplácese con las teclas Arriba y Abajo por las llamadas perdidas. ③ Para devolver la llamada, pulse la tecla .
Responder una llamada	Pulse la tecla .
Ajustar el volumen	Pulse la tecla o situada en el lateral derecho del teléfono.

Elegir el tipo de alerta	① Seleccione el menú **Tipo de alerta** (**Menú 4.3**). ② Seleccione una opción: • **Sólo luz** • **Melodía** • **Vibración** • **Vibra+Melodía** ③ Pulse la tecla de función **Selecc**.
Guardar números en la agenda de teléfonos	① Escriba el número y pulse la tecla de función **Guardar**. ② Seleccione un icono. ③ Pulse la tecla de función **Selecc**. ④ Seleccione una memoria. ⑤ Pulse la tecla de función **Selecc**. ⑥ Escriba el nombre. ⑦ Pulse la tecla de función **OK**. ⑧ Si es necesario, cambie el número de ubicación. ⑨ Pulse la tecla de función **OK**. ⑩ Pulse la tecla para volver al modo inactivo.
Buscar un número en la agenda de teléfonos	① Pulse la tecla de función **Agenda**. ② Seleccione la opción **Buscador**. ③ Escriba las primeras letras del nombre. ④ Para desplazarse por los nombres, pulse las teclas Arriba o Abajo. ⑤ Pulse la tecla de función **Ver**. ⑥ Para desplazarse por los números, pulse las teclas Arriba o Abajo. ⑦ Pulse la tecla para marcar.
Hacer una foto	① Mantenga pulsada la tecla Arriba. ② Pulse la tecla de función izquierda. ③ Pulse la tecla de función **Guardar**.

Declaración de conformidad (R&TTE)

Para el producto siguiente:

Teléfono móvil de banda dual
GSM900/GSM1800
(Descripción de producto)

SGH-X610
(Nombre de modelo)

Fabricado en:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1 Imsu-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Corea, 730-350
(nombre de la fábrica, dirección*)

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	**: EN 60950-1:2001**
EMC	**: EN 301 489-01 v1.4.1 (2002-08)**
	EN 301 489-07 v1.2.1 (2002-08)
SAR	**: EN 50360:2001**
	EN 50361:2001
Red	**: EN 301 511 v9.0.2 (2003-03)**

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

CETECOM ICT Services GmbH
Untertuerkheimer Strasse 6-10
66117 Saarbruecken - Germany

CE 0682

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics Euro QA Lab.

y se entregará previa solicitud.

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, Reino Unido
2004. 11. 02 **Yong-Sang Park / S. Manager**

(lugar y fecha de emisión) (nombre y firma de la persona autorizada)

(Representante en la UE)

*** Ésta no es la dirección del Centro de Servicio Técnico de Samsung. Si desea conocer la dirección o el número de teléfono del Servicio Técnico de Samsung, consulte la tarjeta de garantía o póngase en contacto con la tienda en la que compró el teléfono.**